CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

पुणें विद्यापीठ

वास्तव शास्त्रीय परिभाषा

मूल्य ८० नये पैसे

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

पुणें विद्यापीठ

मराठी परिभाषा समिति

डॉ. बाळकृष्ण चिंतामण लागू, (अध्यक्ष)

प्रा. गोपाळ रामचंद्र परांजपे, (चिटणीस)

डॉ. मल्हार विनायक आपटे
डॉ. कृष्णाजी रघुनाथ करंदीकर
प्रा. कमलाकांत वामन केळकर
कै. चिंतामण गणेश कर्वे
डॉ. गोविंद रामचंद्र केळकर
डॉ. गजानन श्रीपाद खैर
डॉ. दिगंबर काशिनाथ गर्दे
श्री. दिनकर दामोदर गांगल
डॉ. मोरेश्वर वासुदेव चिपळोणकर
प्रा. मोहनीराज लक्ष्मण चंद्रात्रेय
डॉ. माधव पुरुषोत्तम जोशी
प्रा. रामचंद्र नारायण जोशी
डॉ. कृष्णाजी खंडो डोळे
कै. त्र्यंबक गोविंद ढवळे
प्रा. प्रभाकर रामकृष्ण दामले
प्रा. शंकर आत्माराम परांडेकर
प्रा. श्रीधर अनंत पाटणकर
प्रा. परशुराम महादेव बर्वे
डॉ. त्र्यंबक शंकर महाबळे
सौ. डॉ. लीला मुल्हेरकर-गोळे
आचार्य विष्णु प्रभाकर लिमये
प्रा. बाबुराव गणपतराव शिरोळे
प्रि. नरहर गोविंद सुरु
प्रा. देवीदास दत्तात्रेय वाडेकर
प्रा. श्रीकृष्ण गोपाळ हुल्याळकर

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

प्रास्ताविक निवेदन

' सर्व दर्जाच्या व सर्व शास्त्रांतील शिक्षणासाठीं मातृभाषा हेंच अत्यंत स्वाभाविक आणि योग्य माध्यम असून त्या दृष्टीनें मराठी भाषेची वाढ झाली पाहिजे ' अशी पुणें विद्यापीठाची भूमिका आहे. अध्यापन व कारभार यांमध्यें मराठी भाषेचा वाढत्या प्रमाणांत वापर करण्याच्या दृष्टीनें विद्यापीठानें कांहीं प्राथमिक गोष्टी केल्या आहेत. १९५३ सालीं विद्यापीठानें **भारतीय भाषा-विकास परिषद** घडवून आणिली. त्यानंतर १९५८ सालीं **मराठी परिभाषा समिति** नियुक्त करण्यांत आली.

भारतीय भाषाविकास परिषदेनें केलेल्या शिफारसी मूलभूत पाया म्हणून मानण्यासारख्या आहेत. त्या अशा :—

१. सर्व शास्त्रामध्यें लागणाऱ्या सर्व पारिभाषिक संज्ञा, शक्य तोंवर, संस्कृतोद्भव असाव्या.

२. आंतरराष्ट्रीय चिन्हें, खुणा आणि सूत्रें हीं सर्व सध्या वापरांत आहेत तशीच आपल्याकडे वापरण्यासाठीं ठेवावी.

३. आंतरराष्ट्रीय शास्त्रीय संज्ञा आणि वाक्प्रचार यांचे भारतीय भाषांमध्यें योग्य पर्याय देतां येत नसतील तर सध्यां ते परकीयांच्या वापरांत आहेत तसेच आपल्या वापरासाठीं ठेवावे.

४. शास्त्रीय आणि तांत्रिक संज्ञा, शक्य तोंवर, अखिल भारतामध्यें एकरूप असाव्या.

सध्या जरी बहुतेक विषयांतील शिक्षण इंग्रजींतून चालत असलें तरी लवकरच मराठीचा पूर्णपणें वापर करणें आवश्यक होईल अशी पुणें विद्यापीठाची धारणा आहे, आणि हें सुलभ व्हावें याकरितां अवश्य तेवढी शास्त्रीय परिभाषा निश्चित करून शास्त्रीय विषयावरील ग्रंथनिर्मितीस पूरक असें कार्य आज विद्यापीठ करीत आहे.

मराठी परिभाषा समितीनें ज्ञानाच्या विविध शास्त्रांतील परिभाषा निश्चित करण्यासाठीं कांहीं उपसमित्या नियुक्त केल्या असून त्यांचें काम प्रगत होत आहे. गेल्या शंभर दीडशें वर्षांत मराठी लेखनांत जे जे पारिभाषिक शब्द वापरले गेले त्यांचे शाखावार स्वतंत्र **शब्दसंग्रह** परिभाषासमिति प्रथमतः

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

तयार करवून घेते. इतकें झाल्यावर या शब्दसंग्रहातून योग्य पारिभाषिक शब्दांची निवड करण्याची अगर नवीन शब्द तयार करण्याची कामगिरी उपसमितीमधील तज्ज्ञांवर सोपविण्यांत येते. उपसमितीचें हें काम संपल्यानंतर भिन्न भिन्न ज्ञानशाखांतील तज्ज्ञ एकत्रित जमून पारिभाषिक शब्दांचें सूक्ष्म परीक्षण करतात. अशा वेळीं संस्कृत भाषा उत्कृष्ट रीतीनें जाणणाऱ्या सदस्यांचें साहाय्य घेण्यांत येतें. अखेरीस एकेका ज्ञानशाखेंतील पारिभाषिक शब्दांच्या यादीस परिभाषा समितीची मान्यता देण्यांत येतें.

आजपर्यंत गणितशास्त्र, ज्योतिःशास्त्र, रसायनशास्त्र, वास्तवशास्त्र, वनस्पतिशास्त्र आणि प्राणिशास्त्र या शाखांतील याद्या पूर्ण झाल्या असून त्यांपैकीं गणितशास्त्र, ज्योतिःशास्त्र आणि रसायनशास्त्र यांतील पारिभाषिक शब्दांच्या पुस्तिका पुणें विद्यापीठानें मान्यता देऊन या पूर्वीच प्रसिद्धहि केल्या आहेत.

" रासायनिक द्रव्यांचीं नांवें आणि त्यांच्या नांवामध्यें वेळोवेळीं येणारीं महत्त्वपूर्ण पदें, उपपदें इत्यादि आणि वास्तवशास्त्रामध्यें परकीयांनीं नव्यानेंच योजलेली कित्येक वस्तूंची, साधनांची आणि क्रियांची परभाषेंतील नांवें संस्कृत भाषेच्या साहाय्यानें मराठींत रूपांतरित करणें जरी अशक्य नसलें तरी तीं इंग्रजींत आणि आंतरराष्ट्रीय व्यवहारांत वापरतात तशींच ठेवणें " सोईचें वाटल्यावरून पुणें विद्यापीठाच्या मराठी परिभाषा समितीनें तीं तशींच ठेविली आहेत.

या धोरणानुसार तयार केलेल्या वास्तवशास्त्रांतील पारिभाषिक शब्दांचा सांगोपांग विचार करून परिभाषासमितीनें ते निश्चित केल्यानंतर पुणें विद्यापीठानें **वास्तवशास्त्रीय परिभाषेस मान्यता दिली** व ती आज प्रसिद्ध करण्यांत येत आहे. महाविद्यालयांतील पदवीपरीक्षेपर्यंत अवश्य अशा पुढील परिभाषेची तयारी चालू आहे.

संबंधित लेखक, प्राध्यापक, शिक्षक व विद्यार्थी इत्यादिनीं या मान्य परिभाषेचा वापर करून तिला रूढ करण्याचा पद्धतशीर प्रयत्न करावा अशी विद्यापीठाची शिफारस आहे.

परिभाषेसंबंधीं कांहीं सुधारणा वगैरे विद्यापीठाकडे धाडण्यांत आल्या तर त्यांचा अवश्य तेवढा परामर्श घेण्यांत येईल.

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

परिभाषा - वास्तवशास्त्र

A

aberration विचलन, प्रच्यवन (ज्यो.)
—, chromatic वर्णीय विचलन
—, optical प्रकाशीय विचलन
—, spherical गोलीय विचलन
abnormal असाधारण
abscissa भुज
absolute निरपेक्ष
— coefficient — गुणांक
— boiling point — उकळ बिंदु,
— क्वथन बिंदु
— density — घनता
— scale — श्रेणी
— system of units — एकक प्रणालि
— temperature — तपमान
— unit — एकक
— zero (temperature) — शून्य (तपमान)
absorb (to) शोषणें
absorber शोषक
absorption शोषण
— band शोषणपट्ट
absorptive power शोषकता
accelerate (to) प्रवेगित करणें
accelerated प्रवेगित
acceleration प्रवेग
—, angular परिप्रवेग, कोणीय प्रवेग
— due to gravity गुरुत्व प्रवेग
—, linear रेखीय प्रवेग
accelerator प्रवेगकर
accessory उपकरण, साहित्य
accommodation समायोजन, जुळवणूक
accumulator विद्युत् संचायक, संचायक विजरी
accord ऐक्य; संवाद (सं.)
accuracy अचूकता, परिच्छिन्नता
achromatic निर्वर्णी
— lens — भिंग
— prism — चिति, — लोलक]
acoustics ध्वनिशास्त्र
actinic ray रासायनिक किरण
action (time integral) क्रिया (ग.)
action-reaction क्रिया-प्रतिक्रिया
activated filament क्रियातुर तंतु
— cathode — ऋणाग्र
active कार्यप्रवण, क्रियाशील
activity कार्यप्रवणता
actual प्रत्यक्ष
adaptation अनुसंधान, जमवणूक
adaptor अनुसंधानी
adhesion आसंग
adiabatic असंक्रमी
— curve असंक्रमी वक्र
adjacent संलग्न
adjust जुळवणें, अ-योजन करणें
adjusted अनुयो त
adjustment अनु ना
adsorption पृष्ठ-शोषण
advantage सौकर्य
—, mechanical यांत्रिक सौकर्य
aerial एरिअल, आकाशीय
aero- वायुसंबंधीं
aerodrome विमानतळ
aerodynamics वायुगतिशास्त्र
aerology वायुशास्त्र
aeronautics विमानविद्या
aeroplane विमान
aether ईथर, संवह

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

agonic line समकोणरेषा
air हवा
— conditioning हवेचें नियमन
— ways हवाई मार्ग
— worthy हवाई प्रवासक्षम
air-pump हवापंप
air-ship हवाई जहाज
air-tight हवाबंद, वायु-अभेद्य
alarm भयसूचक
alignment एकसूत्रणा
alpha particle आल्फा कण
alternating current (A. C.) यातायाती प्रवाह (ए. सी.)
alternation यातायात
alternative पर्याय
alternator यातायातकारी
altimeter उच्चतामापक
altitude उच्चता; उन्नतांश (ज्यो.)
ammeter आमीटर, विद्युत्प्रवाहमापक
amorphous अरवकी, अस्फटिकी
ampere आंपेअर
— hour — तास
— second — सेकंद
— turns — वेढे, — वलयें
amplification विवर्धन
amplifier विवर्धक
amplitude परमप्रसर
analogous सदृश
analyse (to) विश्लेषण करणें
analyser विश्लेषक (प्रकाश, रसायन)
anastigmatic एकाग्र
analysis संगतिकरण (गणित); पृथःकरण, विश्लेषण (रसा.)
anchor ring कडें, कंकण
anemometer वायुवेग–मापक
aneroid barometer निर्द्रव वायुदाब–(दमन) मापक
anisotropic विषमरूप, विषमदिक्
angle कोन, कोण
—, critical सीमाकोण
angle, vectorial दिक्कोण
angle of — कोण
— contact स्पर्शकोण
— declination च्यवन-कोण
— elevation उन्नतांश
— depression नतांश, नतकोण
— deviation अपगमकोण
— dip नतकोण
— emergence निर्यात कोण
— incidence आयात कोण
— friction घर्षणकोण
— reflection परावर्तनकोण
— refraction प्रणमनकोण
— rotation वलनकोण
— torsion परिपीडनकोण, उद्वर्तनकोण
— total reflection पूर्ण परावर्तन-कोण
angular कोनीय, कोणीय
Aengstrom unit अंगष्ट्रोम-एकक (प्रकाशतरंग–लांबीचें माप)
anion धनायन, ऋणदल
anneal (to) सावकाश निवविणें
annular कंकणाकृति
annunciator आवेदक (विद्युत्)
anode धनाग्र, घनप्रस्थ
anomalous dispersion विचित्र-अपस्करण
anomaly विक्षेप
anti-clockwise अपसव्य
anti-cyclone प्रति-वातचक्र, प्रति-वात्या
anti-node संक्षोभ (स्थान)
antipodes विरुद्ध बिंदु
anti-resultant प्रतिनिष्पन्न
aperiodic अपर्यायी
aperture छिद्र, द्वार
apex अग्र; गंतव्य (ज्यो.)
aplanatic विचलनरहित
apochromatic सुनिर्वर्णी
apparatus उपकरण
apparent भासमान

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

appliance साधन
application योग
—, point of योगबिंदु
approximate अदमासी, आसन्न
approximate (to) आसन्न होणें, आसन्न करणें
approximately सुमारें, अदमासें
approximation आसादन; आसन्नता
apse line उच्चरेषा
aquatics जलतरणविद्या
arbitrary स्वच्छंद, मनमानें
arc चाप (गणित); विद्युज्ज्योत (वास्तव)
arc-lamp आर्कदीप, अर्ची दीप
area क्षेत्र
areal velocity क्षेत्रवेग (ज्यो.)
arithmetical mean गणित-मध्य
arm भुज, शाखा (विद्युत्)
— of a force प्रेरकभुजा
armature आर्मेचर, धात्र
armour कवच
arrangement मांडणी, रचना
arrest (to) थोपविणें
artesian well आर्टिशिअन कूप, कारंज्याची विहीर
artifice युक्ति
artificial कृत्रिम
asbestos ॲस्बेस्टॉस
aspirator शोषित्र
association सहचरण, संगमन
astatic अस्थिर
— needle अस्थिर सुई
astigmatic अनैकाग्र
astigmatism अनैकाग्रता
astronomy ज्योतिःशास्त्र
—, radio संवह
astrophysics ज्योतिर्वास्तव
asymmetry असमात्रता
asynchronous असमावृत्तिक
athermanous अनौष्म

atmosphere वातावरण
atmospherics तडित्क्षेप (रेडिओ)
atom अणु
atomic आणव
— energy — शक्ति
— heat — उष्णता
— mass — वस्तुमान
— number — क्रमांक
— reactor — भट्टी
— theory अणुवाद, अणुउपपत्ति
— weight — वजन, — भार
attraction आकर्षण
—, capillary केशाकर्षण, अनुषंग
audibility श्राव्यता
—, threshold of किमान श्राव्यता
audible श्रवणक्षम, श्राव्य (सं.)
auditory श्रवणविषयक
auto- स्वयं-
auto-collimating स्वयं समांतरण
automatic स्वयंचलित
auto-transformer स्वयं-रोहित्र
auxiliary दुय्यम, साहायक
avalanche हिमलोट
average सरासरी, मध्यमान
axiom स्वयंसिद्धक
axis अक्ष, आंस
—, change of अक्षपरिवर्तन
—, moving चलाक्ष
— of abscissa भुजाक्ष
— of co-ordinates निबंधनाक्ष (भुज कोटि)
— of ordinate कोटि-अक्ष
— of revolution परिभ्रमणाक्ष
— of rotation वलनाक्ष
— of symmetry समात्रताक्ष
—, optic प्रकाशीय —
—, principal प्रधान-अक्ष
axle कणा, अक्षदंड
azimuth क्षित्यंश, दिगंश

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

B

back electro-motive torce
(e. m. f.) प्रति-विद्युत्-प्रेरणा शक्ति, (वि. प्रे. श.)
backlash व्यर्थगति
bad conductor दुर्वाहक
balance (to) तोलणें
balance तुला, तराजू
—, chemical रसायनतुला
—, hydrostatic द्रवतरणतुला
—, physical वास्तवतुला
—, spring तन्यातुला, ताणकांटा
—, torsion परिपीडनतुला, पीळकांटा
balanced संतुलित
— reaction संतुलित विक्रिया (रसा.)
ball गोलक
ballistic उत्क्षेप
— galvanometer उत्क्षेपी विद्युत्-प्रवाहदर्शक
— pendulum उत्क्षेपी दोलक
ballistics उत्क्षेपशास्त्र
balloon फुगा
band पट्ट, पट्टा
— spectrum पट्ट-वर्णलिख
bar कांड; रेषा (संगीत)
— magnet कांड कर्षुक
barograph वायुदाबलेखक
barometer वायुदाबमापक
—, aneroid निर्द्रव वायुदाबमापक
baroscope वायुदाबदर्शक
base आधार; अम्लारि, धारक (रसा.)
line आधाररेषा
bathysphere गाहनगोल
battery विजेरी
battery, primary प्राथमिक-विजेरी
—, storage संचायक विजेरी
—, voltaic व्होल्टा-विजेरी
— with cells in parallel अनेकसरी विजेरी
battery with cells in series एकसरी विजेरी
bead मणि
beaker पात्र, पेला
— with spout चंचुपात्र
beam शलाका, कांड
—, convergent अभिगामी शलाका
—, divergent परागामी शलाका
— of balance तराजूची दांडी
— of light प्रकाश-शलाका
bearing बेअरिंग, धारवा
—, ball बॉल बेअरिंग, गोलक धारवा
beat आघात
beat व्यतिकरण; कंप, (सं.) धक्का
— frequency व्यतिकरण कंप्रता
— note व्यतिकरणस्वर
bel बेल (ध्वनीच्या मोठेपणाचें माप)
bell घंटा
— jar हंडी, घंटापात्र
bellows भाता
bench, optical प्रकाशीय मंच
beta particle बीटा कण, इलेक्ट्रान
biconcave द्वि-अंतर्वक्र
biconvex द्वि-बहिर्वक्र
bifilar द्वि-तंतुक
— pendulum — दोलक
— suspension — लंबन
bifocal द्वि-केंद्रक
binary द्वितय
binary star द्वैती तारा
binaural द्वि-श्रोत्र
binocular द्वि-नेत्री
— vision द्वि-नेत्री दृष्टि
bioscope चलच्चित्रदर्शक
biprism द्वि-चिति
bisector समद्विभाजक
black कृष्ण
— body कृष्ण पदार्थ
blind spot अंधस्थान
blow आघात

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

blow-pipe फुंक-नळी
blue नील, निळा, अस्मानी
blurred अस्पष्ट
bob गोळा
bobbin रीळ
body पदार्थ
—, celestial खगत पदार्थ
boil (to) उकळणें, क्वथन
boiler, बॉयलर, उकळाण
boiling point उकळबिंदु, क्वथन-(तपमान) बिंदु
bolometer बोलोमीटर
bombardment भडिमार
bomb calorimeter बॉम कॅलरी-मापक, बॉम ओषमापक
bone conduction अस्थि-वहन (ध्वनि)
boss पकड
boundary मर्यादा, सीमा
bow गज, कोण (संगीत)
bowed (string) कोणाहत (तंतु) (संगीत)
brake ब्रेक, घर्षणी
— horse power ब्रेक हॉर्सपावर
—, hydraulic द्रविक घर्षणी
—, vacuum व्हॅक्युम ब्रेक, निर्वात घर्षणी
breadth रुंदी, विस्तार
bridge सेतु; पत्रिका, घोडी (संगीत)
—, meter मीटर-सेतु
—, yielding of a — दबाण (संगीत)
bright चकचकीत
brightness चकासन
—, apparent भासमान चकासन
—, intrinsic अंगभूत चकासन
brilliance चकासन
British Thermal Unit उष्णतेचें ब्रिटिश एकक
brittle ढिसूळ, भंगुर

broadcasting (ध्वनि) परिक्षेपण
— station परिक्षेपणस्थान
— studio परिक्षेपणाचें कलास्थान
broadside on पार्श्वस्थिति
brush discharge तुरा-विसर्जन
bubble बुद्बुद, बुडबुडा
— chamber बुद्बुद-कोठी
bulb फुगा
bulge फुगवटा
bulk आकार
bulk modulus of elasticity स्थितिस्थापकतेचा आकारगुणांक, स्वाग्रहगुणांक
bump उसळणें
bundle of rays किरणसमूह
buoyancy प्लावकता
buoyant प्लावक
burner ज्वालक
burst (cosmic rays) (वैश्व किरण) स्फोट
buzzer वझर, गुंजक

C

cable केबल (विजेची तार); दोर
calculated गणितागत
calculation गणितकृत्य
calibrated इयत्तींकृत, ऋजुकृत (सं.)
calibration इयत्तीकरण; ऋजुकरण (संगीत)
callipers मापनकैंची, कैवार
—, inside आंतली —
—, outside बाहेरची —
—, Vernier व्हर्निअरची —
calorie कॅलरी, ओष (उष्णतेचें एकक)
calorific value कॅलरीमूल्य, ओषमूल्य
calorimeter कॅलरीमापक, ओषमापक
calorimetry कॅलरीमापन
camera कॅमेरा, कोटर
— lucida — ल्युसिडा

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

camera, photographic निकाश कोटर
—, pinhole छिद्रकोटर
candle मेणबत्ती
— power कॅंडल पावर, दीप्ति
capacitancy (विद्युत्) धारणा
capacity (विद्युत्) धारणा; क्षमता
—, electric विद्युद्धारणा
— of a condenser (विद्युत्) धारणा
capacity of a vessel भांडयाचा माव, भांडयाची धारकता
—, thermal ऊष्मधारणा
— to work कार्यक्षमता
capillarity अनुषंग
capillary अनुषंगी
— attraction केशाकर्षण, अनुषंग
— repulsion केशापकर्षण, प्रतिषंग
— tube केशनलिका
capture ग्रास
carbon कार्बन
— arc कार्बन-विद्युज्ज्योत
— filament lamp कार्बनतंतु दिवा
— rod कार्बनचें कांडे
cardinal points (of a compass) (होका) प्रदिष्टें, प्रदिष्ट बिंदु
carrier वाहन, वाहक
— frequency वाहनिक कंप्रता
— wave वाहनिक तंग
cascade माला
cast-iron बीड, ओतीव लोखंड
casual आगंतुक
casuality अपघात
catalyser निदेशक
catalysis निदेशन
catenary कॅटेनरी, रज्जुका (गणित)
cathetometer उन्नतिमापक, अंतरमापक
cathode ऋणाग्र, ऋणप्रस्थ
— ray कॅथोड किरण, ऋणाग्रकिरण

cation ऋणायन, धनदल
causal कारक
causality कार्यकारण भाव
cause कारण
caustic (curve) विकेंद्रीय (वक्र), प्रकाश-कोर
cavity विवर
celestial-sphere खगोल, भगोल
celestial body खगत पदार्थ
cell घट
—, accumulator संचय घट, साठवणी घट
—, concentration संहति घट (विद्युत्)
—, Daniel डॅनिअल –, मोरचुद –
—, dry कोरडा –
—, electric विद्युद्घट
—, photoelectric प्रकाशविद्युद्घट
—, primary प्राथमिक घट
—, reversible व्युत्क्रम्य घट
—, secondary दुय्यम घट
—, standard प्रमाण घट
—, storage संचय घट, साठवणी घट
cells in parallel अनेकसरी विजेरी
cells in series एकसरी विजेरी
cement सीमेंट, संधानक, लुकण
centigrade सेंटिग्रेड, शतमान
centi-meter सेंटि-मीटर
centi-gram सेंटि-ग्राम
central मध्यवर्ती, मध्यगत
— force — प्रेरक
— orbit — कक्षा
centre मध्य
—, geometrical आकृतिमध्य
—, meta- परिवहमध्य
centre of
— buoyancy प्लावकता-मध्य
— curvature वक्रता-मध्य
— force प्रेरकमध्य
— gravity गुरुत्वमध्य

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

centre of mass वस्तुमध्य
— oscillation दोलमध्य
— oscillation (in a body) दोलन्य-मध्य
— percussion आघातमध्य
— pressure दमनमध्य
centrifugal अपमध्य
centrifuge अपमध्यप्रेरिका, गिरकावणी, घूर्णक
centripetal अभिमध्य
centimeter-gram-second (c.g.s.) सेंटिमीटर-ग्राम-सेकंड (सें. ग्रा. से.)
— system — प्रणालि
— units — एकक
chain reaction क्रियापरंपरा
chance संभव
— collision योगायोगी आघात, संभवजन्य —
change चलन, रूपांतर, बदल
— of axes अक्षांतला बदल, अक्षरूपांतर
—, rate of चलनप्रमाणक
— of state अवस्थांतर
channel नाली, पन्हळ
characteristic लॉगपूर्णांक (गणित); लक्षण, वैशिष्ट्य
charge उच्चय, सोच्चय
charge (to) सोच्चय करणें; वीज भरणें
—, bound बद्धोच्चय
—, electric विद्युदुच्चय
—, free मुक्तोच्चय
charging उच्चयन
chart नकाशा, पट
chemical action रासायनिक क्रिया
— change — बदल
— constant — स्थिरांक
— equivalent — तुल्यांक
— reaction — विक्रिया
choke चोक, प्रतिबंधक
— coil — वलय

chord तंतु; जीवा (गणित); स्वरवेणी (संगीत)
—, major बृहत् स्वरवेणी (संगीत)
—, minor लघु स्वरवेणी (संगीत)
— of descent पातगा
— of quickest descent द्रुततम-पातगा
—, scale स्वरसप्तक (संगीत)
chromatic वर्णीय
— aberration वर्णविचलन
— error वर्णदोष
— scale वर्णश्रेणी
chromosphere वर्णावरण
chronometer कालमापक
cinema सिनेमा, चलच्चित्रपट
cinematography चलच्चित्रणविद्या
circle वृत्त, वर्तुळ
— of least confusion लघुतम व्यतिकराचे वृत्त
— of reference प्रस्थानवृत्त, संदर्भवृत्त
circuit सरणी
circuital सरणीय
circular वृत्ताकृति, वर्तुळाकृति
circulation अभिसरण; परिसरण (गणित)
circumference परिधि
clamp चिमटा
clarionet क्लारिओनेट (वाद्य)
classification वर्गीकरण
cleavage पाटन; फाट, भेग
climate ऋतुमान
clinical thermometer ज्वरमापक
clock घड्याळ
—, electric विजेचें —
—, pendulum लंबकी —
—, spring कमानी —
clock-wise सव्य
cloud मेघ, ढग
— chamber बाष्पकोठी
—, star तारापटल

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

cluster गुच्छ (ज्यो.)
—, globular गोल —
—, open विस्कळित —
coagulate (to) किलाटन होणें
coagulation किलाटन
coefficient गुणक
coefficient of — गुणक
— cubical expansion त्रिमात्रप्रसरण —
— elasticity स्थितिस्थापकीय —
— expansion प्रसरण —
— linear expansion रेखीय प्रसरण—
— restitution स्थितिस्थापकीय —, स्वाग्रह —
— superficial expansion क्षेत्रवृद्धि —, द्विमात्र —
— thermal expansion ऊष्मप्रसरण —
coercive निस्सारक
coercivity निस्सारकता
coherent सुसंगत
coherer संसंजक
cohesion संसंग
cohesive संसंगीय
coil वलय, वेटोळें
coincide (to) एकरूप होणें, तदात्म होणें
coincidence एकरूपता, तादात्म्य, एककालीयता
collimator समांतरत्र
collinear एकरेषिक
collision आघात, टक्कर
—, elastic स्वाग्रही —
—, head on संमुख —
—, inelastic नि:स्वाग्रही —
colloid कोलॉइड, कलिल
colloidal कलिलवृत्ति
colour रंग, वर्ण
— blind वर्णांध
colour blindness वर्णांधता
—, combinational मिश्र –
—, complementary पूरक वर्ण
— less वर्णहीन
—, pigment पिंजक वर्ण
—, primary प्राथमिक वर्ण
column स्तंभ
common सामान्य, समान
commutator संधात्र, दिक्परिवर्तक (विद्युत् प्रवाहासंबंधीं)
compass होकायंत्र
— needle दिक्–सूचि
—, cardinal points of a प्रदिष्टें, दिग्बिंदु (होकायंत्राची)
compensation भरपाई
compensator प्रतिपूरक
complementary पूरक
— quality पूरक गुण
complex जटिल
component घटक, भाग
composite मिश्र
composition निष्पत्ति, घटना (रसा.)
compress (to) संकोचन करणें
compression संकोच
compressibility संकोच्यता
compressor संकोचक, दावपंप
concave अंतर्वक्र, खोलगट
concentrate एकीकृतक; संहतक (रसा.)
concentrate (to) एकीकरण करणें; संहनन करणें (रसा)
concentrated एकीकृत; संहत
concentration cell संहतिघट (विद्युत्)
concentric एकमध्य
conclusion निष्कर्ष
concordant सुस्वर (सं.)
condensation सद्रवन; संघटण, सांद्रीकरण (तरंगशास्त्र)
condenser शीतायक, शीतक, गारठाण

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

condenser, electric वीजधारणी, विद्युद्-धरित्र
condensers in parallel अनेकसरी धरित्र
condensers in series एकसरी धरित्र
condensing electroscope धारक विद्युद्दर्शक
conductance प्रवहण
conduction वहन
conductivity वाहकता
—, semi- अर्धवाहकता
—, super- अतिवाहकता
conductor वाहक
—, bad दुर्वाहक
—, good सुवाहक
—, non- अवाहक
—, semi- अर्धवाहक
cone शंकु
confusion व्यतिकर
conjugate प्रतियोगी
— focus प्रतियोगी केंद्र
connection जोड, संबंध
connector दुवा
consequent नवोत्पन्न, परिणामिक
— poles — ध्रुव
conservation अक्षय्यता
conservative system अक्षय्यव्यूह
conserve (to) अक्षय्य राहणें
consonance सुसंवाद
consonant सुसंवादी (सं.); व्यंजन (ध्वनि)
constant स्थिरांक, नित्यांक
constituent घटक
constrained निर्वेधित
contact स्पर्श
— potential स्पर्शवर्चस्
contemporary समकालीन
continuity अखंडत्व
continuous अखंड
continuously अनवरतपणें (कालदर्शक); अखंडपणें (अवकाशदर्शक)
contraction आकुंचन
contrast भेद; विरोध
contrivance साधन
controller नियंत्रक
convection प्रक्रमण
convergence अभिगमन
convergent अभिगामी
— beam — शलाका
— lens — भिंग
converse व्यत्यास
conversely उलट, व्यत्यासानें
conversion रूपांतर
— of units एकक-रूपांतर
convex बहिर्वक्र, फुगट
co-ordinates निबंधनें
—, axes of निबंधनाक्ष
—, polar ध्रुवीय निबंधनें
core गर्भ, गाभा
co-relation (correlation) सहसंबंध
cork-borer बूचवेजक
corona वर्णवलय; किरीट (ज्यो.)
corpuscle कणिका
correction शुद्धि
corpuscular theory कणिका उपपत्ति
corrosion गंज
co-sine को-साईन, को-ज्या
cosmic वैश्व
— dust वैश्व रज (ज्योति.)
— radiation वैश्व प्रारण
— ray वैश्व किरण
cosmogony विश्वोत्पत्तिशास्त्र
cosmology विश्व (स्थिति) शास्त्र
cosmos विश्व
cosmotron कॉस्मॉट्रोन
co-tangent को-टँजंट, कोस्पर्शज्या
coulomb कूलंब (विद्युत् संचयांचें माप)
counter गणक

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

counter- प्रति-
couple युग्म; प्रेरकयुग्म (गणित)
— thermo तपयुग्म
coupling अनुयोजन, जोडणी, जुळणी
— of circuits सरणी अनुयोजन, सरणी जुळणी
crane यारी
crank shaft क्रँक शाफ्ट, भुजदण्ड, वक्रधुरा
crest माथा, शिखर
critical सीमान्त
— angle सीमा कोण
— arrangement सीमा योजना
— damping सीमा संदमन
— point सीमा बिंदु
— pressure सीमा दमन
— state सीमा स्थिति
— temperature सीमा तपमान
— velocity सीमा वेग
criticality सीमान्तता
cross जात्य
crossed Nicol जात्य निकोल
cross-section लंबच्छेद
—, effective प्रच्छेद
—, horizontal क्षितिजसमच्छेद
—, vertical उभा छेद
cross-wire केशरेषा
crown glass क्राऊन ग्लास
crucible मूस
cryohydrate सहरवकीय
cryoscopic शीतकरणपद्धति
cryostat शीतस्थापक
crystal रवक, स्फटिक
— lattice रवकीय जालक
crystalline रवकीय, स्फटिकी
crystalloid रवकवृत्ति
crystallography रवकविज्ञान
cubic घन; त्रिमात्र, त्रिघात (गणित)
— lattice त्रिमात्र जालक
current प्रवाह
current, alternating यातायाती प्रवाह
—, direct सरल प्रवाह
cursor सरकरेषा
curvature वक्रता
curve वक्र
curvilinear वक्र (विशेषण)
cycle पर्यय, आवर्तन, आवृत्ति
cyclone वात्या, चक्रवात
cyclotron सायक्लोट्रोन
cylinder चिति
—, circular वृत्तचिति
cylindrical चित्याकृति
cypher (cipher) शून्य

D

damped संदमित
— force संदमनक
— oscillations संदमित दोलनें
damping संदमन
dampness आर्द्रता
data दत्त
dead-beat निष्कंप
decantation निवळी ओतणें
decelerate (to) ऋणप्रवेगित करणें
deci-bel डेसि-बेल (ध्वनीच्या मोठेपणासंबंधीं एकक)
decimal दशांश
declination च्यवन, क्रांति (ज्यो.)
— magnetic कर्षुकीय च्यवन
decomposition विघटन
decrement क्षय, क्षयांक
defect उणीव
deflecting (force) विचालक (प्रेरक)
deflection विचलन
deformation विकृति
deformed विकृत
degradation अवतरण
degree मात्रा; अंश; प्रमाण; घात
demagnetise (to) निकर्षण करणें

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

demodulation अवनियमन
demonstration प्रदर्शन
denominator छेद
dense घन; घट्ट
density घनता
depolarisation दिशाविदेशन
depression नतांश, नत (कोण); न्यूनदमन (क्षेत्र) (हवामानशास्त्र)
derivative साधित; अनुजात (गणित, रसा.)
derive (to) साधणें
derived साधित
— unit — एकक
desorption उच्छोषण
detector शोधक
determination निर्धारण, निश्चिति
determined निर्धारित, निश्चित
developer विकासक; विभासक (फोटो.)
development विकासन; विभासन (फोटो.)
deviation अपगमन
device युक्ति
dew दंव
— point दंवबिंदु, दंवांक
diagram आलेख, आकृति; रेखाचि
dial तबकडी, अंकादर्श (टेलिफोन)
diathermy अंतस्तापन
diatonic scale विशुद्ध श्रेणी; स्वरसप्तक (संगीत)
diamagnetism प्रतिकर्षुकत्व
diameter व्यास
diaphragm पटल, पडदा; कनीनिका (नेत्र)
dielectric विद्युत् निरोधक
diesel engine डीझेल एंजिन
difference (beat) frequency संकर कंप्रता
diffraction विवर्तन
— grating — जालक

diffuse विकीर्ण
diffusion विकिरण
diffusivity विकीर्णता
dilatation विस्फारण
dilatometer विस्फारणमापक
dilute विरल
dilute (to) विरल करणें
dilution विरलीकरण
dimension परिमाण; मात्रा, घात (ग.)
diode डायोड, द्विप्रस्थ
diopter भिंगप्रभाव, भिंगांक
dip नति
— angle नतिकोण
— circle नतिवृत्त
—, magnetic कर्षुकीय नति
— needle नतिसूचि
dipole द्वि-अग्र
direct current (D. C.) सरल प्रवाह (डी. सी.)
direction दिक्, दिशा
dirigible सुनेय
disc तबकडी, चकती; बिम्ब (ज्यो.)
discharge विसर्जन
discharge (to) विसर्जन करणें
discord विवाद (संगीत)
discordant विवादी (संगीत)
discovery शोध
disintegration विघटन
dispersion अपस्करण
displacement स्थलांतर, अपसरण; दिशादेशन (वैद्युत्-, कर्षुकीय-)
—, angular कोणापसरण
—, downward अवसरण
—, electric वैद्युत् दिशादेशन
—, lateral समांतरसरण
—, magnetic कर्षुकीय दिशादेशन
—, upward ऊर्ध्वसरण
dissipation अपचयन
— of heat ऊष्मापचयन

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

dissociation विगमन
dissolve (to) विद्रवण करणें, विरघळणें
dissonance विवाद (संगीत)
distance अंतर
— from centre प्रसर
—, horizontal क्षितिजांतर
distillation ऊर्ध्वपातन
distortion विकृति
distribution वाटप; प्रसार (ग.)
divergence उद्गमन (गणित)
diurnal दैनिक
divergent परागामी; उद्गामी (गणित)
— beam परागामी शलाका
— lens परागामी भिंग
divide (to) विभाजन करणें; भागणें
division विभाजन; भागाकार
domain क्षेत्र
dominant प्रबल
draft आराखडा
doublet यमक, द्वितय
drag लोढणें
drawing रेखाचित्र
— hall चित्रणालय
drift प्रवृत्ति
drone घोषस्वर (संगीत)
drum पटह; ढोल
ductility तंतुक्षमता
dust धूलि, रज
—, cosmic वैश्व रज
dye रंग
dynamics गतिक
—, aero- वायु—
—, electro- विद्युत्—
—, hydro- वह—
—, rigid जड—
dynamo डायनामो, (विद्युत्) जनित्र
dyne डाईन, (प्रेरकाचें एकक)

E

earth पृथ्वी
earth (to) भूयोग करणें (विद्युत्)
earthed भूयुक्त (विद्युत्)
ebonite एबोनाइट
ebullition बुद्बुदायन
eccentricity त्रिमध्यता
echelon सोपान
echo प्रतिध्वनि
—, harmonic सहसंवादी —
—, musical संगीत —
—, prospecting प्रतिध्वनि-अन्वेषण
—, sounding प्रतिध्वनि-निश्चयन
eclipse ग्रहण
eclipsing binary पिधायक द्वैती तारा
eddy current आवर्तप्रवाह, भोंवरेयुक्त प्रवाह
edge धार, सीमा
— tones सीमासूर (सं.)
effect परिणाम, प्रभाव
effective परिणामी, प्रभावी
effervesce (to) फसफसणें
efficiency क्षमता
effloresce (to) फुलारणें; भुगाळणें
efflux उत्स्रोज
effort यत्न
effusion उत्क्षेपण
elastic स्वाग्रही, स्थितिस्थापक
— body स्वाग्रही पदार्थ
— coefficient स्वाग्रही गुणांक
— fatigue स्वाग्रही ग्लानि
— limit स्वाग्रहसीमा
—, in- निस्स्वाग्रही
electric वैद्युत, वीजसंबंधी
— capacity विद्युद्धारणा
— current विद्युत्-प्रवाह
— displacement वैद्युत् दिशादेशन, वैद्युत् अपसरण

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

electric polarisation वैद्युत दिशादेशन, वैद्युत अपसरण
electrician वीज कामगार
electricity विद्युत, वीज
electrification वीजस्थापन
electro-chemical equivalent विद्युत्-रासायनिक सममूल्य
electrode विद्युदग्र, विद्युत्प्रस्थ
electromotive force, (e. m f.) विद्युत्-प्रेरणा शक्ति (वि. प्रे. श.)
electrolysis विद्युद्-विच्छेदन
electrolyte विद्युद्-विच्छेद्य
—, non विद्युत्- अविच्छेद्य
electrolytic vat विद्युत्विच्छदनपात्र
electro-magnet विद्युत्कर्षुक
electro-magnetic unit विद्युत्-कर्षुकीय एकक
electro-meter विद्युत्मापक
electron इलेक्ट्रॉन
electrophorous विद्युद्धर
electro-plating विद्युत्-विलेपन
electroscope विद्युदादर्श
electro-statics विद्युत्-स्थितिक
electro-static unit विद्युत्-स्थिति एकक
element मूलद्रव्य
elevation उन्नतांश (ज्यो.); प्रक्षेप (चित्र); उन्नत कोण (गणित)
—, front संमुख प्रक्षेप
—, side पार्श्व प्रक्षेप
elevator चढता पाळणा
ellipse विवृत्त, लंबवृत्त
elliptical विवृत्ताकृति
elongation प्रसरण
—, areal क्षेत्र —
—, cubical (volume) त्रिमात्र —; घन —
—, linear रेषा —
emergent ray निर्यात किरण
emission उत्सर्जन
emissivity उत्सर्जकता
empirical अनुभूत
emulsion पायस
energy शक्ति
—, degradation of अवतरित —
—, gained अर्जित —
—, kinetic गतिज —
—, liberated उत्सर्जित —
—, mechanical यांत्रिक —
—, potential स्थितिज —
—, spent व्ययित —
end on अग्रस्थिति
engine एंजिन
enlargement प्रवर्धन (फोटो.)
enthalpy ऊष्मसंपत्
entity गण्य
entrance आगम
entropy एंट्रोपी, व्यतिकार
envelope आवरण; अन्वालोप (गणित)
epoch कालान्तर; युग
equation समीकरण
—, personal वैयक्तिक गुण —
equilibrium समतोल
—, dynamical गतिक —
—, metastable अर्धस्थिर —
—, neutral प्रसमतोल, तटस्थ
—, stable स्थिर —
—, static स्थितिक —
—, unstable अस्थिर —
equipment साहित्य, सामग्री
equivalent सममूल्य, तुल्य
erg अर्ग (शक्तीचे एकक)
error चूक, त्रुटि
eruption उद्रेक
escalator चलत् सोपान
evacuated रिक्त
ether ईथर (रसायन)
evaporation बाष्पीभवन; बाष्पीकरण; उडून जाणें

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

exchange विनिमय
excited क्षुब्ध; ोभित
— condition क्षोभावस्था
exclusion principle व्यावर्तन तत्त्व
exhaust pump शोषपंप
exit निर्गम
exothermic ऊष्मदायी
expansion प्रसरण
—, coefficient of प्रसरण गुणक
—, linear रेखीय प्रसरण
—, superficial क्षेत्रीय प्रसरण
—, volume त्रिमात्र प्रसरण
experiment प्रयोग
explode स्फोट
explode (to) स्फोट होणें; स्फोट करणें
expose (to) अनावरण करणें (फोटो.)
exposure अनावरण
extensible तन्य
—, in- अतन्य
extension विस्तार
extrapolation अतिदेशन
eye-lens नेत्रभिंग, नेत्रीय
eye-piece नेत्रीय (भिंग)

F

face पृष्ठ, पार्श्व
—, inter- भेदपृष्ठ, आंतरपृष्ठ
Fahrenheit scale फारेन्हाइट श्रेणी
falling plate method पट पतन-पध्दति
Farad फाराड (विद्युत्-धारणेचे एकक)
Faraday फॅराडे (विद्युत्-संचयाचे माप)
fatigue ग्लानि
—, elastic स्वाग्रही —
fault दोष
ferro-magnetism लोहकर्षुकत्व
field क्षेत्र
— coil क्षेत्रवलय
—, intensity of क्षेत्रतीव्रता
— lens पदार्थीय भिंग
— of force प्रेरकक्षेत्र
— of magnet कर्षुकीय क्षेत्र
— of view दृष्टिक्षेत्र
figure चित्र, आकृति
—, center of आकृतिमध्य
filings कीस, चुरा
filament तंतु
film फिल्म (फोटो.); पटल, पापुद्रा, तवंग
filter गाळणी
— paper गाळणी कागद
finder वीक्षणी
—, view उपवीक्षणी, (दुर्बीण)
fire अग्नि
— controller अग्निनियामक
— engine आगीचा बंब
— extinguisher अग्निशामक
— proof अदाह्य
fission विभाजन; विदलन
fix (to) स्थिर करणें (फोटो.); घट्ट बसविणें
fixed ठराविक, बध्द, स्थिर
— pulley स्थिर कप्पी
flame ज्योत, ज्वाला
—, sensitive हळवी ज्योत
—, singing गाती ज्योत
—, manometric दमनदर्शक —
flash चमक
— spectrum चमक वर्णावलि
flask चंबु
flat (tone) कोमल, मृदु (स्वर) (संगीत)
flexibility नम्यता
flexible नम्य
flexural नमनविषयक

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

flexure नमन
flicker लुकलुक
flight उड्डाण
—, time of उड्डाणकाल
flint glass फ्लिंट ग्लास
floatation तरण
—, centre of तरणमध्य
flow ओघ
—, laminar प्रतल ओघ
—, line of ओघरेषा
— of energy शक्तिओघ
flowing वहन
fluctuation चंचलन
fluid प्रवाही (पदार्थ), द्रायु
fluorescence अनुस्फुरण
fluorescent अनुस्फुरित
flute वेणु, वंश
fluted (spectrum) सपर्व (वर्णावलि)
flux स्रोत
— density स्रोत घनता
—, luminous प्रकाशीय स्रोत
—, magnetic कर्षुकीय स्रोत
flywheel गतिचक्र
focal length (distance) केंद्रांतर
focal line केंद्रगा (रेषा)
focal point केंद्रबिंदु
focus केंद्र
—, conjugate प्रतियोगी —
—, principal प्रधान —
—, real सत्‌केंद्र
—, virtual असत्‌केंद्र
focus (to) केंद्रण करणें
fog नीहार, धुकें
foot-candle फूट-कँडल (उजेडाचें माप)
force प्रेरक
—, actual प्रत्यक्ष प्रेरक
forceps चिमटा
forging shop लोहार शाळा
foot-pound फूट-पौंड (कार्याचें अर्थात् शक्तीचें माप)
foot-poundal फूट-पौंडल (प्रेरकाचें माप)
force pump दाबपंप
fork द्विशूल, शूल
—, tuning कंपन (द्वि)शूल; मेलनशूल (संगीत)
formula सूत्र; समास (रसा.)
frame व्यूह
— of reference प्रस्थान व्यूह
free मुक्त
— fall मुक्त पतन
— suspension – आलंबन, – संधारण
freedom मुक्तता
—, degree of मुक्ततेची मात्रा
freeze (to) गोठवणें, गोठणें
freezing mixture शीतकारी मिश्रण
freezing point गोठण बिंदु; हिमबिंदु
frequency (दर सेकंदास कंपनसंख्या) कंप्रता; पुनरावर्तन (संगीत)
—, forced प्रेरित कंप्रता
—, high उच्च कंप्रता
—, low नीच कंप्रता
— meter कंप्रतामापक
—, natural स्वाभाविक कंप्रता
friction घर्षण
—, angle of घर्षकोण
—, coefficient of घर्षांक
—, cone of घर्षशंकु
—, dynamic गतिज घर्षण
—, rolling परिघर्षण
—, sliding अधिघर्षण
—, static स्थितिघर्षण
fringe पट्ट
fringes, diffraction विवर्तन पट्ट
fringes, interference व्यतिकरण पट्ट
frost तुहिन
fulcrum धर, टेकू
function फल
fundamental मूलभूत, मौलिक; आधारभूत

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

fundamental note मूलस्वर (सं.)
funnel नसराळें
furnace भट्टी
fuse (to) वितळणें, एकीकरण घडविणें
fuse-wire फ्यूज, वितळतार (विद्युत्)
fusion एकीकरण, वितळणें

G

gallon गॅलन
galvanize (to) जरतावलेपन करणें
galvanometer गॅल्व्हानोमीटर, विद्युत्-प्रवाहमापक
galvanoscope विद्युत्-प्रवाहदर्शक
gamma ray गामा किरण
gas वायु
— pressure वायुदमन, वायुदाब
gaseous वायुरूप
gauge गेज, मापक
gauge (to) मापन करणें
gauss गाउस, (कर्पुकतेचें माप)
gauge जाळी
gear गिअर
—, cone शंकूमय —
—, friction घर्ष —
—, toothed दंतुर —
gear (to) ग्रथन करणें
generator जनरेटर, जनित्र
geometrical mean भूमितिमध्य
geophone भू-श्रावक
glacier हिमनदी
glancing स्पर्शिक
glare अति-दीप्त
glow प्रभा
— lamp प्रभादीप
goniometer कोणमापक
good conductor सुवाहक
governor नियंता
grade इयत्ता
gradient विक्षेपक, उतार, चढ
gradient, pressure दमनविक्षेपक
—, potential स्थानीय —
—, temperature तपमान —
graduation अंकन
gram (gramme) ग्राम
graph आलेख
— paper आलेखपत्र
graphic representation आलेख-निदर्शन
grating जालक
gravitation गुरुत्वाकर्षण
—, earth's निकृष्टि
—, universal संकृष्टि
gravity गुरुत्व
—, centre of गुरुत्वमध्य
—, constant of गुरुत्वस्थिरांक
—, specific विशिष्ट गुरुत्व, सापेक्ष घनता
green हिरवा
grid ग्रिड, जाल
groove खोबण
ground to (विद्युत्-)भूयोग करणें
grounded (विद्युत्-)भूयुक्त
guitar गिटार (वाद्य)
gyration वलन, घूर्णन
—, radius of वलनत्रिज्या
gyromagnetic घूर्ण-कर्पुकीय
gyroscope घूर्णी, भोंवरा
gyro-static घूर्ण-स्थितिक

H

hail गार
hair केस
— hygrometer केसांचा आर्द्रता-मापक
— spring केशतन्या, बारीक कमान
half अर्ध
half-life अर्धायन
half-value period अर्धमूल्यकाळ

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

hammer हातोडी
— stroke — प्रहार, — ठोका
hardness काठिन्य
harmonic प्रगुण सहसंवादी (संगीत); प्रगुणश्रुति (गणित)
—, lower अवर संवादी (संगीत)
— mean श्रुतिमध्य (गणित)
— motion, simple सरल आवृत्त गति (गणित)
—, partial प्रवर संवादी (संगीत)
—, sub– उपसंवादी, पोटसंवादी (संगीत)
—, upper उपरिसंवादी (संगीत)
harmonics प्रगुण कंपनें
harmonium हार्मोनियम (वाद्य)
harmony सहसंवाद (संगीत)
haze कल्मष
head-phones हेड फोनस्, उपकर्ण
heat उष्णता
—, engine हीट एंजिन, उष्णता यंत्र
—, latent अप्रकट —
—, radiant प्रारित —, धग
—, specific सापेक्ष —
— of evaporation बाष्पीभवन —
— of fusion विलयन —
heater तापक
Heavyside layer हेव्हिसाइड थर
height उंची
helical वलयावलि, वळवटी
helical वलयावलि, (द्वि-, त्रिमात्रात्मिक)
hemisphere गोलार्ध, अर्धगोल
hermetically sealed हवाबंद, वाताभेद्य
heterodyne विजातीय (रेडिओ)
heterodyne (to) विजातीय संकरण करणें (रेडिओ)
heterogeneous नैकविध
heterostatic नैकविध स्थितिक
high उंच
high tension उच्च विद्युत्दाब
hodograph (polar) वेगालेख (ध्रुवीय)
hollow खळी, दरी
homogeneous एकविध; समघात (गणित)
horizon क्षितिज
horizontal समतल, क्षितिजसमांतर, पाणसळींतील
horse power हॉर्स पावर, तुरग (काम करण्याची त्वरा)
horse-shoe magnet कंस-कर्षुक
hue छटा
humidity आर्द्रता, ओलावा
hydraulic द्रविक
— brake द्रवघर्षणी
— press द्रवदमनी
hydrodynamics वहगतिक
hydrogen scale हायड्रोजन श्रेणी
hydrometer तरकांटा
hydrophone जलश्रवणी
hydrostatic balance द्रवतरणतुला
hydrostatics वहस्थितिक
hygrometer आर्द्रतामापक
—, hair केसांचा
hyperbola अपास्त
hypermetropia ऱ्हस्व नेत्रता
hypothesis अभ्युपगम, गृहीतक
hysteresis अवग्रह
— loop अवग्रह–आकृति

I

ideal आदर्श
identity तादात्म्य, एकरूप
idio--static एकविध-स्थितिक
ignite पेटविणें
ignition ज्वलन
— point ज्वलनबिंदु (तपमान)
illuminating power दीप्ती
illumination दीपन

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

illusion भ्रम
—, opitcal दृष्टिभ्रम
image प्रतिमा, प्रतिबिंब
—, apparent भासमान —
—, clear रेखीव—, सुस्पष्ट —
—, diminished संकुचित —
—, distorted विकृत —
—, erect सुस्थित —, सुलटी —
—, ill-defined अरेखित —
—, indistinct अस्पष्ट —
—, inverted पर्यस्त —, उलटी —
—, latent अप्रकट —
—, magnified वर्धित —
—, mirror दर्पण —
—, real सत्, प्रत्यक्ष —
—, reduced संकुचित —
—, virtual असत् —, अप्रत्यक्ष —
—, well-defined सुस्पष्ट —
imaginary असत्
immobility अचलता
impact आघात
—, angle of आघातकोण
—, direct समाघात
—, line of आघातरेषा
—, oblique तिर्यक्आघात
—, strength आघातबल
impedance संरोधन
implement साधन
implement (to) साधणें
impulse संवेग; ऊर्मि, झटका
—, electric विजेची ऊर्मि
impulsvie संवेगी
— force संवेगप्रेरणा
— moment संवेगपरिबल
impurity अशुद्धि, मल
inaccuracy चूक, अपरिच्छिन्नता
inactive निष्क्रिय
incandescence उद्दीपन
incandescent उद्दीप्त
incidence आयात
incident ray आयात किरण
inclination क्षेप, कल
incline (to) कलणें
inclined plane तिरस्तल, उतरण
incompressibility असंकोच्यता
incompressible असंकोच्य
incubator उबवणी
indeterminacy अनिश्चितता
index घातांक (गणित)
—, refractive प्रणमनांक
indicator दर्शक
indigo नील
induce(to) प्रवर्तन करणें, प्रवृत्त करणें
induced प्रवर्तित
inductance प्रवर्तकत्व
inductance, mutual अन्योन्य —
—, self- स्वीय-
induction प्रवर्तन
inductor प्रवर्तक
inelastic निराग्रही
inert निरूढ, निष्क्रिय
inertia निरूढि
—, center of निरूढि-मध्य
—, moment of निरूढि-परिबल
—, product of निरूढि-गुणाकार
inextensible अतन्य
inference निष्कर्ष, अनुमान
infinity अनंत
infra- उप-
infra-red उपारुण
in parallel अनेक-सरी
in phase अनुस्थित
in put आदान
in series एक-सरी
insolation सौरतापन
insoluble अविद्राव्य
instantaneous तात्कालिक, तत्काल
instrument उपकरण, यंत्र;
वाद्य (संगीत)
—, brass कास्य — (संगीत)

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

instrument, membrane
वितत—; अवनद्ध — (संगीत)
—, stringed तत — (संगीत); तंतु —
—, wind सुषिर— (सं.); वात
insulate (to) निरोधन करणें
insulated निरोधित
insulation निरोधन
insulator निरोधक
integer पूर्णांक
intensity तीव्रता; गरिमा (संगीत)
— sharp तीव्र
— volume गभीरता (संगीत)
interface भेदपृष्ठ, आंतरपृष्ठ
interfacial भेदपृष्ठीय, आंतरपृष्ठीय
interference व्यतिकरण
interferometer व्यतिकरणमापक
intermittant खंडित
internal अंतर्गत
— combustion अंतर्ज्वलन
— reflection अंतर्गत परावर्तन
interpolation अंतर्देशन
interruptor तोडजोडकारक
interval स्वरगुणोत्तर; अंतर (संगीत)
—, dominant वादी (संगीत)
—, fifth पंचम (संगीत)
—, fourth मध्यम (संगीत)
—, major sixth शुद्ध धैवत (संगीत)
—, major third शुद्ध गांधार (संगीत)
—, major tone चतुःश्रुति (संगीत)
—, minor third कोमल गांधार (संगीत)
—, minor tone त्रिश्रुति (संगीत)
—, octave द्विगुण (संगीत)
— of time कालावधि
intrinsic अंगभूत
invention नवकल्प
inverse व्यस्तीकरण, पर्यस्त
— function पर्यस्त फल
inverse square law
व्यस्तवर्गनियम
inversely proportional व्यस्त प्रमाणांत
inversion पर्यसन; प्रतिचरण (ग.)
inverted पर्यस्त, उलटी
investigation संशोधन
ion आयन; विदल
ionization विदलन
ionosphere आयनांबर
iridescent परिदीप्त
iron-core लोहगर्भ
irradiated प्रारित
irrational अकल्प
iso- सम-
isobar (line) समभार (रेषा)
isochore समाकार
isochromatic सवर्णीय
isochromatism सवर्णता
isochronism समावृत्ति धर्म
isoclinic समनतांश
isoentropic सम-व्यतिकर
isogonic समच्यव
isohyets समवृष्टि रेषा
isomer समघटक
isomorphic समाकृति
isomotic समगतिक
isopycnic समोच्च
isostere समसंयुजी इलेक्ट्रानयुक्त
isothermal समताप
isotonic समतर्ष
isotope आयसोटोप, समस्थानीय
isotropy समरूपता
isotropic समरूप, समदिक्
isotropism समरूपता

J

jack जॅक
— screw जॅक-स्क्रू, मळसूत्र

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

jar बरणी
jet जेट, धारा, फवारा
Joule जाऊल (उष्णतेचे माप)
juxtaposition सान्निध्य
—, in सन्निध

K

kaleidoscope शोभादर्श
kathode, (cathode) ऋणाग्र
kation ऋणायन, धनदल
keeper, magnetic कर्पुकीय संरक्षक
key चावी, सांधा
kinematics केवलगतिक
kinematograph चलत्-चित्रदर्शक
kinetic वेगीय
— energy गतिज शक्ति
kinetic energy of rotation परिवेगीय शक्ति
kinetic energy of translation प्रचरण-शक्ति, स्थानांतर-शक्ति
kinetic molecular theory चलद्-रेणु कल्पना
kinetic theory of gases वायु-विषयक चलद्-रेणु कल्पना
kinetics शुद्ध-गतिक
kiln भट्टी
kilo-watt-hour किलोवॉट-तास (विद्युत्शक्तीचें माप)
knife-edge धार

L

laboratory प्रयोगशाळा
—, test परीक्षणशाळा
lactometer दूधकांटा
lag मंदायन, मागस
— in space स्थलमंदायन, मागस
— in time कालमंदायन, विलंब
lagging current अनुगामी प्रवाह, मागस प्रवाह
lamina स्तर, थर
lamp दिवा
lapse फरक
— rate पतन-प्रमाणांक
lapse (to) वाया जाणें
larynx कंठ
latent अप्रकट
— heat अप्रकट उष्णता
lateral पार्श्विक
— displacement समांतर-सरण
lathe लेथ, खराड
latitude अक्षांश; अवसर
lattice जालक, जाळी
latus rectum केंद्रिका (गणित)
law नियम
leading current पुरोगामी प्रवाह, आगस प्रवाह
leakage गळती
least count लघुतममिति
lemma दत्तसिद्ध
length आयाम, लांबी
lens भिंग
—, concave अंतर्गोल —
—, convergent अभिगामी —
—, convex बहिर्गोल —
—, divergent परागामी —
level सपाटी, पातळी
—, sea समुद्रसपाटी
lever तरफ, कटावणी
leverage तरफेचें सौकर्य
Leyden jar लायडन पात्र
light प्रकाश
— gathering power प्रकाश-संकलन-सामर्थ्य
— pulse प्रकाश-स्पंद
— quantum प्रकाश-पुंज
— wave प्रकाश-तरंग
— year प्रकाशवर्ष (अंतराचें माप)

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

lightning तडित्
— arrester तडित्त्राण
line रेषा, रेखा
—, dark कृष्णरेषा (वर्णलेखांतील)
— of electric force विद्युत् प्रेरकरेषा
— of force प्रेरकरेषा
— of magnetic force कर्षुकीय-प्ररकरेषा, कर्षरेषा
—, spectral वर्णरेषा
—, spectrum रेषावर्णपट
liquefaction द्रवीभवन, द्रवीकरण
liquid द्रव
— air द्रवरूप हवा
load वजन, ओझें
load (lode) stone अयस्कांत
local action स्थानिक क्रिया
location स्थान-निश्चय (ध्वनि)
—, binaural श्रवणतुलित —
locomotive लोकोमोटिव्ह, चलयंत्र
locus पथ
lode (load) अयस्कांत
log लॉग (गणित); नोंद
logarithm लॉगरिथम्
longitude रेखांश
longitudinal waves अनुतरंग
long sight अलघुदृष्टि
loud (sound) मोठा (ध्वनि)
loudness (of sound) (ध्वनि) महत्ता; घुमाव (संगीत)
loud-speaker लाउड स्पीकर, ध्वनिवर्धक
low नीच
— tension नीच विद्युत्-दाव
lubricant वंगण
lubricate (to) वंगण देणें
lubricating oil वंगण तेल
lubrication वंगण देणें (नाम)
lumen लुमेन (प्रकाशासंबंधीं माप)
luminiscence दीपन
luminiscent दीप्त
luminosity दीप्ति
luminous दीप्त
— intensity दीप्तितीव्रता
— flux दीप्ति स्रोत
lune चंद्रक
lux लक्स (प्रकाशासंबंधीं माप)
lycopodium लायकोपोडिअम

M

Mach माख (वेगाचे एकक)
machine यंत्र
machinery यंत्रसमूह, यंत्रणा
magnet कर्षुक, लोहचुंबक
— broadside on पार्श्वस्थित —
— end on अग्रस्थित —
magnetic कर्षुकीय
— absorption — लोप
— coercivity — निस्सारकता
— compass — दिग्सूचि, होकायंत्र
— dipole — अग्रयुग्म
— field — क्षेत्र
— hysteresis — अवग्रह
— hysteresis loop कर्षुकीय अवग्रह आकृति
— induction — प्रवर्तन
— intensity — तीव्रता
— permeability — पार्यता
— polarity — अग्रता
— pole — अग्र
— reluctance — प्रतिरोध
— retentivity — अवशेषवत्ता
— saturation — तृप्तता
— storm — वादळ
— susceptibility — प्रवणता
magnetisation कर्षुकीकरण
magnetise (to) कर्षुकत्व देणें
magnetism कर्षुकत्व
magnetometer कर्षुकीय क्षेत्रमापक
magnetomotive कर्षुक-प्रेरित

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

magnetomotive force कर्षु ीय प्रेरणाशक्ति
magneto-striction कर्षुक (जन्य) आकारभेद
magnification वर्धन
magnify (to) वर्धन करणें
magnifying power वर्धनसामर्थ्य
magnitude परिमाण; महत्ता (ज्यो.)
—, absolute निरपेक्ष —
—, apparent भासमान —
mains प्रधानवाहिका
malleability वर्धनीयता
manometer दमनमापक
manometric flame दमनदर्शक ज्योत
mantissa लॉग अपूर्णांक (गणित)
map नकाशा
mass वस्तुता, वस्तुमान
—, centre of वस्तुतामध्य
— of water जल राशि
matrix मॅट्रिक्स, धारणिक (गणित)
matter वस्तु
maximum महत्तम, कमाल
maximum-minimum thermometer कमाल किमान तपमापक
mean मध्यम, सरासरी
— measurement मध्यममान
measure माप
measuring rod मोजदंड, मानदंड
measuring strip मोजपट्टी
measuring vessel मोजपात्र
mechanical यांत्रिक
— advantage — सौकर्य
— equivalent of heat उष्णतेचें यांत्रिक मूल्य
mechanics यामिक
median मध्यक, मध्यका
medium माध्यम
megaphone मेगॅफोन, घोषक
melody मेलवाद (संगीत)
melting वितळणें, विलय
melting point वितळबिंदु, विलयबिंदु
membrane पटल
meniscus सीमापृष्ठ
mercury पारा
meridian (circle) याम्योत्तर (वृत्त)
mesh छिद्र
meson मेसान
meta-centre परिवह-मध्य
metal धातु
meteor उल्का
meteorite अशनि
meteorology हवामानशास्त्र
meter मीटर; मापक
— bridge मीटर-सेतु
method पद्धति
metronome डोलकांटा
mica अभ्रक
mho म्हो (विद्युत् वाहकतेचे माप)
micro – सूक्ष्म –
micrometer सूक्ष्म मापक
microphone मायक्रोफोन, सूक्ष्मश्रवण
micron मायक्रोन (लांबीचें माप)
migration संचलन
microscope सूक्ष्मदर्शक
milky way आकाशगंगा
minimum लघुतम, किमान
mirage मृगजल
mirror दर्पण, आरसा
mist मिहिका
mixture मिश्रण
mobile चल
mobility चलता
mode आवृत्तता
mode (musical) राग (संगीत)
moderator मन्दायक
model प्रतिकृति, नमुना
modulation संस्करण, प्रसाधन (सं.)
modulator प्रसाधक (संगीत)
modulus गुणांक
—, bulk आकार-गुणांक

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

modulus of elasticity स्वाग्रह-गुणांक
— of rigidity दृढता-गुणांक
moisture ओलावा, आर्द्रता
molar रेणुमूल्य
molecular रैणव, रेणुसंबंधी
molecule रेणु
moment क्षण; परिबल (प्रेरकासंबंधी)
—, magnetic कर्षुकीय परिबल
— of inertia निरूढि-परिबल
—, second, द्वितीय-परिबल
momentum संवेग
monochord एकतंत्री (संगीत), एकतारी
monochromatic एकवर्णी
motion गति
—, absolute निरपेक्ष गति
—, apparent भासमान गति
—, relative सापेक्ष गति
motor मोटर, चलित्र
—, compound मिश्र —
—, series एकसरी —
—, shunt अनेकसरी —
movement चलन, गति
moving body गतिमान पदार्थ
multiple गणित, पट
— images अनेक प्रतिमा
multiplier गुणक
music संगीत
musical संगीतासंबंधी
— interval स्वरगुणोत्तर; स्वरांतर (संगीत)
— notation स्वर-लिपी; स्वर-लेखन
— note स्वर (संगीत), सूर
— scale स्वर-सप्तक (संगीत)
— timbre वाद्यधर्म (संगीत); रुचिरता
— tone नाद (संगीत)
mute स्तंभक (संगीत)
mutual अन्योन्य
— inductance अन्योन्य प्रवर्तकत्व

myopia दीर्घनेत्रता

N

nascent जायमान, नवजात
— state — अवस्था
natural नैसर्गिक, अकृत्रिम
nebula अभ्रिका
negative ऋण
negligible उपेक्षणीय
net-work जालक, जाळी
neutral उदासीन; तटस्थ
— lens प्रसम भिंग
— point उदासीन-बिंदु
neutralization उदासीनीकरण
neutron न्यूट्रॉन
nicol, crossed जात्यनिकोल
nicol, parallel समनिकोल
node अक्षोभस्थान
— and loop अक्षोभ आणि क्षोभ स्था
nosie कोलाहल, गोंगाट
— level गोंगाटाची पातळी
non-conductor अवाहक
non-dimensional अमात्रिक
non-electrolyte विद्युत्-अविच्छेद्य
non-homogeneous नैकविध
non-polarisation प्रतिदेशन
normal साधारण; प्रलंब; सांकेतिक
north उत्तर
— pole उत्तरध्रुव
notation लेखनपद्धति, चिन्ह
—, musical स्वरलिपी
note स्वर (संगीत)
—, high उच्च — (संगीत)
—, low नीच — (संगीत)
—, middle मध्यम — (संगीत)
—, musical स्वर (संगीत), सूर
—, over उपरि — (संगीत)
—, under अवर — (संगीत)
nozzle तोटी

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

nuclear अणुगर्भीय
nucleon न्युक्लिऑन
nucleus न्युक्लिअस, गर्भ
—, atomic अणुगर्भ
null method अक्षोभ-पद्धति
null point अक्षोभ-बिंदु
numerator अंश
numerical संख्यात्मक
— value संख्यामान
nut नट, फिरकी
nutation प्रच्यवन

O

object पदार्थ
objective (lens) पदार्थीय (भिंग)
oblique तिर्यक्, तिरपा
observation अवलोकन, निरीक्षण
observatory वेधशाळा
observed प्रयोगागत
observer निरीक्षक
occular नेत्रीय
octave सप्तक, गुणित-स्वर
—, lower मंद्र (संगीत)
—, middle मध्य (संगीत)
—, upper तार (संगीत)
Ohm ओहम (विद्युत्‌रोधाचें माप)
opacity अपार्यता
opaque अपार्य
opera glass द्विनेत्री
operator कारक
optical, (optic) प्रकाशीय
— activity प्रकाशीय क्रिया
— axis प्रकाशीय अक्ष
— bench प्रकाशमंच
— dispersion प्रकाशीय अपस्करण
— illusion दृष्टिभ्रम
— pyrometer प्रकाशीय तपमापक
— rotation प्रकाशीय वलन
— symmetry प्रकाशीय समात्रता
optics प्रकाशविज्ञान
optimum उत्तम
orange नारिंगी (रंग)
orbit कक्षा
orbital कक्षीय, संकक्षीय
ordinate कोटि
orientation स्थापन
organ आर्गन (संगीत)
—, mouth मुखबीन
—, pipe पाइप आर्गन
orifice छिद्र
oscillate (to) दोलन होणें
oscillation दोलन
—, centre of दोलमध्य
oscillograph ओसिलोग्राफ, दोललेखक
osmosis तर्पण
osmotic pressure तर्पणीय दमन
outline रूपरेषा
oven भट्टी
overtone अवर नाद (संगीत); गौणस्वर

P

packing effect बंधन परिणाम
packing fraction बंधनांश
parabola अन्वस्त
paradox विरोधाभास
parallax पराशय, पराशर
parallel समांतर; अनेकसर
parallelism समांतरत्व
parallelogram समांतर चौकोन
parachute पॅराशूट, अवतरण छत्र
paramagnetism समकर्षुकत्व
parameter चलपरिमाण
parsec पार्सेक (ज्योतिःशास्त्रांतील विशाल अंतरांचें माप)
part भाग
partial pressure अंश-दमन
particle कण

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

path पथ
pattern आकृति-विशेष
pellet गोळी
pencil शलाका
pendulum दोलक, लंबक
—, ballistic उत्क्षेपी —
— clock दोलक घड्याळ
—, compensated पूरित-दोलक
—, compound पदार्थ-दोलक
—, conical सूचि-दोलक
—, reversible व्युत्क्रमी दौलक
—, seconds सेकंद-दोलक
—, simple सूत्र-दोलक
—, simple equivalent संदोलक
penetration पारगमन
penetrating पारगामी
— power पारगामी प्रभाव
— ray पारगामी किरण
pentode पेंटोड, पंचप्रस्थ
per cent शेंकडा
— percentage प्रतिशत, शेंकडेवारी, टक्केवारी
penumbra उपच्छाया
perfect उत्तम, आदर्श
— gas आदर्श वायु
perforated सच्छिद्र
period पर्यंयकाल; कालावधि
periodic पर्ययी; सपर्यय
perimeter परिमिति
periodic आवर्ती
— law आवर्त सिद्धांत
— motion आवर्त गति
— table आवर्त कोष्टक
— time आवर्त काल
periodicity पर्यायित्व, आवृत्तता
periphery परिसर
periscope परिदर्शक
permeability (magnetic) पार्यता (कर्षुकीय)
permittivity (electric) (विद्युत्) पार्यता
perpendicular लंब
perpetual शाश्वत
persistence सातत्य
petrol पेट्रोल
petroleum पेट्रोलिअम
phase स्थांतर; स्थिति; कला (ज्यो.)
— angle स्थितिकोण
—, in अनुस्थित
—, out of प्रतिस्थित
— rule स्थिति-नियम
phase-contrast स्थितिविरोध
—microscope स्थितिविरोध-सूक्ष्मदर्शक
phenomenon आविष्कार दृश्य
phone फोन (ध्वनि-एकक)
phone दूरध्वनि
—, head हेड फोन, कर्णिका
phonetics वाचिक विज्ञान
phonic wheel स्वनचक्र
phonodeik स्वनस्तबक
phonometer स्वनमापक
phonograph फोनोग्राफ
phosphorescence प्रस्फुरण
phosphorescent प्रस्फुरित
photo-cell फोटोसेल, प्रकाशविद्युत्घट
photo-electricity प्रकाशविद्युत्
photograph फोटोग्राफ, छायाचित्र, निकाश
— fixer स्थापक
—, negative ऋणचित्रण
—, positive धनचित्रण
photometer दीप्तिमापक
—, grease-spot तैलबिंदु —
photomerty दीप्तिमापन
photon फोटॉन, प्रकाशकण
photosphere दीप्तावरण
photo-synthesis प्रकाशसमाकरण
physics वास्तवशास्त्र, पदार्थविज्ञान

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

piano पिआनो
—, touch on — वादन क्रिया
pick-up उद्ग्राहक (ध्वनिसंबंधी)
pile चिति
— , Voltaic व्होल्टाची विद्युत्चिति
pin-hole सूचि-छिद्र
— camera छिद्रकोटर
pipe नळी (वाद्य), नलिका
—, closed end एकमुखी —
—, narrow अरुंद —
—, open end द्विमुखी —
— end correction — मुखदोषशुद्धि
—, wide रुंद —
—, wind श्वासनलिका
pipette पिपेट, शोषनलिका, सोसनळी
piston पिस्टन, दट्ट्या
— rod पिस्टन रॉड, दट्टदंड
pitch आरोह, चढ (स्क्रू); स्वर-उच्चता; स्वरपद (संगीत)
— high उच्च स्वरपद (संगीत)
— low नीच स्वरपद (संगीत)
pith-ball भेंडगोळी
pivot घर, टेकू
pivoted धारित
Planck's constant प्लांकचा स्थिरांक
plane प्रतल, पातळी; रंधा
—, inclined तिरस्तल, उतरती पातळी
—, of polarisation दिशादेशन प्रतल
planet ग्रह
plano-concave प्रतलांतर्गोल
plano-convex प्रतल बहिर्गोल
plastic प्लास्टिक, आकार्य
plasti-city आकार्यता
platform मंचक, बैठक
pliability लवचिकपणा, आनम्यता
plot (to) a point बिंदूनें निर्देश करणें
plotting निर्देशन
plug प्लग, कील, खुंटी
plumb ओळंबा
plumb line — दोरी, अवलंबसूत्र
plus घन, अधिक
pneumatic वायव
point बिंदु
—, cardinal दिग्-बिंदु. प्रदिष्ट
—, focal केंद्र-बिंदु
— of application योगबिंदु
pointer दर्शक कांटा
polar ध्रुवीय
polarity अग्रवत्ता (दिक्); दिग्बद्धता
polarization दिशादेशन; व्यग्रण
—, electrical विद्युत्क्षेत्रीय दिशादेशन
— of a cell विद्युत्घटांतलें व्यग्रण
—, optical प्रकाशीय —
—, plane of दिशादेशन प्रतल
polarize (to) दिशादेशन करणें
polarized दिशादिष्ट; व्यग्र
polarizer दिशादेशक (प्रकाश, विद्युत्)
pole ध्रुव (भूगोल)
—, magnetic कर्षुकीय अग्र
— piece (magnetic) (कर्षुकीय) उपाग्र
— star ध्रुवतारा
— strength अग्रबल
polish पालीश, चकाकी, झिलाई
porous सच्छिद्र
positive धन
positron पॉझिट्रान
possibility शक्यता
potential स्थितिवर्चस
— difference वर्चोभेद
— energy स्थितिज शक्ति
— gradient स्थितिवर्चसीय विक्षेपक
potentiometer वर्चसमापक
poundal पौंडल (प्रेरकाचे माप)
power घात (गणित); कार्यत्वरा; यत्न, बल (तरफेसंबंधी); प्रभाव, प्रयास; सामर्थ्य
—, candle कॅंडल पावर (दीप्तीचें माप)

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

power, dispersive विकिरण प्रभाव
—, electric विद्युत् कार्यत्वरा
—, horse हॉर्सपॉवर, तुरग
— house वीजघर
—, illuminating दीप्ति
—, magnifying वर्धन प्रभाव
— of a lens भिंगप्रभाव
—, radiating प्रारण-प्रभाव
—, reflecting परावर्तन-प्रभाव, परावर्तकता
—, resolving विश्लेषण-प्रभाव
precession परांचन
— of equinoxes–संपातचलन
precise अचूक
precision परिच्छिन्नता, अचूकता
preferred अभिमत
— number — अंक
— orbit — कक्षा
press दमनी, दाबणी
—, hydraulic द्रवदमनी
press (to) दाबणें
pressure दमन, दाब
—, blowing फुंकार दाब
—, partial अंशदाब
—, pump दाबपंप
primary प्राथमिक
— cell स्वायु विद्युत्घट
— circuit आद्य वलय
— colour आद्य वर्ण
— current आद्य प्रवाह
— particle आद्य कण
prime (to) आरंभणें
primed प्रारब्ध
priming आरंभण
prime mover आद्यचलन यंत्र
prime number अविभाज्य संख्या
principal प्रधान
principle सिद्धांत
prism चिति; त्रिधार (लोलक)
prism spectroscope चितिकीय वर्णदर्श
probability संभव
problem प्रश्न
procedure पद्धति
process प्रक्रिया
progressive पुरोगामी
progressive wave पुरोगामी तरंग
progression श्रेणी
project प्रकल्प
project (to) प्रक्षेपणें, फेंकणें
projected प्रक्षेपित
projectile क्षेप्य
projection क्षेपण
—, angle of क्षेपणकोण
—, point of क्षेपणबिंदु
— process क्षेपणप्रक्रिया
—, velocity of क्षेपणवेग
projector प्रक्षेपण दीप, मॅजिक लॅंटर्न
prong शूल
proof प्रमाण, उपपत्ति, सिद्धि
propagation प्रसार
— of a wave तरंग-प्रसार
propel (to) प्रचालन करणें
propellant प्रचालक
propeller प्रचालक
property धर्म, गुण
proportion प्रमाण
prospecting अन्वेषण
proton प्रोटॉन
pull कर्षण, ओढ
pulley कप्पी
—, fixed स्थिर कप्पी
—, moveable चल कप्पी
pulsating स्पंदमान
pulsation स्पंदन
pulse नाडी; स्पंद; हंसगति (संगीत)
pump पंप
pyro electricity तपनविद्युत्
pyrometer उग्रतपमापक

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

pyrometer, radiation प्रारण तपमापक

Q

quadrant वर्तुलपाद, वृत्त-चतुर्थांश
quadrilateral चतुर्भुज
qualitative गुणात्मक
qualitatively गुणदृष्टचा
quality गुण, स्वरधर्म (संगीत)
quantitative परिमाणात्मक
quantivtiaely परिमाणदृष्टचा
quantity परिमाण, राशि
quantization पुंजीकरण
quantum क्वांटम, पुंज
— number पुंजांक
— theory पुंजवाद
quartz स्फटिक, गारगोटी
quotient भागाकार
quarter चतुर्थांश
quarter-wave-plate तरंग पाद पटल

R

rack and pinion दंड-चक्री
radar रेडार, संवह-यंत्रणा
radial अरीय
radian रेडिअन (एकक), अरीयक
radiant प्रारणिक
— energy प्रारित शक्ति
radiation प्रारण
—, black body कृष्णपदार्थ प्रारण
— of heat energy ऊष्म प्रारण
— pressure प्रारणदमन
radiator रेडिएटर, प्रारणी
radio रेडिओ, संवह
radio-active किरणोत्सारी, रदनशील
radio-activity किरणोत्सार, रदक्रिया
—, induced प्रवर्तित रदक्रिया
radio-meter रदक्रियामापक
radio-micro-meter सूक्ष्मप्रारणमापक
radius त्रिज्या, व्यासार्ध
— vector अरा, दिग्-त्रिज्या
— of gyration परिबल-त्रिज्या
rain-bow इंद्रधनुष्य
rain-gauge पर्जन्यमापक
random इतस्ततः
—, at यावत् तावत्
— sample — प्रतीक
range प्रसर, पंक्ति; पल्ला
—, maximum महत्तम प्रसर
—, minimum लघुतम प्रसर
rare दुर्मिळ
rarefaction विरलीकरण
rate त्वरा
—, of work कार्यत्वरा
ratio गुणोत्तर
ray किरण
—, positive धनोच्चयी किरण
—, Roentgen रांटगेन किरण
—, X– क्ष-किरण
reactance अवरोध
—, capacitative धारणात्मक —
—, inductive प्रवर्तनात्मक —
reaction विक्रिया (रसायन); प्रक्रिया (रीति)
reading वेध, वेधांक
real सत्
rebound परावर्तन, उशी घेणें, परत येणें
recalescence पुनरुष्मोद्भव
receiver ग्रहणी
—, all-wave सर्व तरंग ग्रहणी
reception ग्रहण
receptive ग्रहणशील
receptivity ग्रहणशीलता
reciprocal अन्योन्यसंबद्ध, व्यत्यास, व्यस्त
recoil प्रत्यावर्तन
record रेकार्ड, नोंद
—, tape टेप रेकार्ड
—, wire वायर रेकार्ड

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

record (to) नोंद करणे
rectangle आयत्त (काटकोन) चौकोन
rectification विशोधन; सरलीकरण (गणित)
rectifier विशोधक
rectilinear सरल रेखात्मक
red तांबडा, अरुण
—, infra- उपारुण
reduce (to) लहान रूप देणें; सरलीकरण करणें
reduction लघुकरण; सरलीकरण
— factor संक्रम गुणक
reed वंश (संगीत); जिव्हिका
— instrument जिव्हिका वाद्य
reference प्रस्थान; संदर्भ
reflect (to) परावर्तन करणें, — होणें
reflection परावर्तन, प्रतिबिंब
reflector (telescope) परावर्तक (दुर्बीण)
refract (to) प्रणमन करणें, — होणें
refraction प्रणमन
—, double द्वि-प्रणमन
refractive index प्रणमनांक
refractor (telescope) प्रणमनी (दुर्बीण)
refractometer प्रणमनमापक
refrigeration प्रशीतन
refrigerator प्रशीतक, गारपेटी
regelation पुनर्घट्टन
regular नियत, नियमित
regularity नियतता
regularly shaped नियताकृति
regulator नियंत्रक
relative सापेक्ष
relativity theory सापेक्षता वाद
relaxation ताणपरिहार
relay संक्रम, संक्रमण
repel प्रतिसारण करणें
replacement पुन:स्थापन
reproduction पुनरुत्पादन

repulsed प्रतिसारित
repulsion प्रतिसारण
research संशोधन
residual अवशिष्ट
residue अवशेष
resistance रोध
resistivity रोधकता
resistor रोधनी
resolve (to) न्यास करणें
resolved part न्यस्तांश
resolution न्यास
resolving power विश्लेषण प्रभाव
—, high महत् —
—, low लघु —
response प्रतिसाद
resonance संवादन,परिवादन (संगीत)
—, multiple बहुविध —(संगीत)
rest टेंकणें
— at स्थिर
resonant संवादी
resonate परिवाद करणें (संगीत)
resonator परिवादक (संगीत)
restitution पुन:स्थापन
result फल, परिणाम
resultant निष्पन्न
retardation ऋणप्रवेग
retentivity अवशेषवत्ता
retina दृग्पटल
retort बकपात्र
reverberation निनादन (संगीत)
reverse व्युत्क्रम, उलट
reversible व्युत्क्रमी
reversing layer व्युत्क्रमी स्तर
revolution परिभ्रमण
—, time of — काल
revolve (to) परिभ्रमण करणें
revolving भ्रमत्
rheostat रोधनी
rhombus समचतुर्भुज
rhythm न्हिदम

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

ribbon फीत, पट्टी
right angle काटकोन, जात्य कोण
rigidity दृढता, जडता
ring कडें
ripple वीचि
rocket अग्निबाण
rod दण्ड
Roentgen-ray रांटगेन किरण
roller रूळ, दंडगोल
room कोठी
—, dark अंधारकोठी
root मूळ, मूलक
—, cube घनमूळ
— mean square वर्गमध्यमूळ
—, square वर्गमूळ
rotation परिवलन, वलन; घूर्णन
—, axis of परि-अक्ष
—, centre of परिमध्य
—, instantaneous centre of तात्क्षणिक परिमध्य
— round something घूर्णन
rotor रोटर, घूर्णक
rough खडबडीत, स्पर्शविषम
rubber रबर
rule नियम

S

saccharimeter सॅकॅरिमीटर, शर्करामापक
safety रक्षण
— lamp रक्षणदीप
— valve रक्षा वल्ल, रक्षा झडप
satellite उपग्रह (ज्यो.); अवलंबित
saturation तृप्ति
saw करवत
scalar अदिश
scale प्रमाण, श्रेणी, मान; स्वरसप्तक (संगीत)
—, diatonic स्वरसप्तक
scale , equi-tempered सममीलित स्वर सप्तक (संगीत)
—, natural स्वाभाविक —(संगीत)
—, tempered मीलित — (संगीत)
—, unequally tempered विषममीलित — (संगीत)
scales तोलनी
scanning समीक्षण
scatter विकिरण
science विज्ञान, शास्त्र
scintillation लुकलुकणें
screen पटल, पडदा
screening अंतराय, आडपडदा; वीक्षण
screw मळसूत्र
season ऋतु
seasonal ऋतुजन्य
second सेकंद (कालमापक)
secondary गौण, दुय्यम
— cell दुय्यम घट, पराय़ु विद्युत्-घट
— current दुय्यम प्रवाह, द्वितीय —
— rainbow दुय्यम इंद्रधनुष्य
section छेद; परिच्छेद; विभाग; खंड
—, cross आडवा छेद
—, horizontal क्षितिजसमांतर —
—, longitudinal अन्वायाम —, लांबीच्या अनुरोधानें —
—, transverse अवायाम, रुंदीच्या अनुरोधानें —
—, vertical उभा छेद
secular वार्षिक
seismograph भूकंपलेखक
selected निवडक
selection विवेचन, निवड
selective विवेचनात्मक
— absorption — शोषण
— adsorption — पृष्ठशोषण
— circuit — सरणी
selectivity विवेचकता
selenium cell सेलेनिअम घट
sensitive संवेदनशील

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

sensitivity संवेदनशीलता
sensitized संवेदीकृत
separation पृथक्करण
series श्रेणी
—, in एकसरी
seximal षष्ठंयश
sextant सेक्स्टंट, षष्ठादर्श
shade छटा, छाया
shadow-graph छायालेखन
shaft धुरा
—, crank भुजदण्ड, वक्रधुरा
— governor धुरा-नियंत्रक
shape आकृति, रूप
sharp तीक्ष्ण, तीव्र; रेखित, रेखीव
shear कर्तर, कर्तरण
shearing strain कर्तर-ताण
shearing modulus कर्तर-गुणांक
sheet पत्रा
shell कवच
— cover आच्छादन
— disc तबक, तबकडी
—, electronic इलेक्ट्रॉन-कवच
—, magnetic कर्षुकीय कवच
shellac लाख
shield त्राण, त्रायक
—, magnetic कर्षुकीय —
—, radiation प्रारण —
shift सरक, सृति, उपसर्प
—, blue नीलसृति
—, red ताम्रसृति
shining चमकदार
shock आघात
short circuit सरणी-संक्षेप
short sight अदूरदृष्टि
shot, lead शिशाची गोळी
shrill कर्कश
shunt शंट, शाखांतर
siderial नाक्षत्र
sieve चाळणी
sight दृष्टि; दर्शिका (यंत्राविषयी)

sight, long अलघुदृष्टि
—, short अदूरदृष्टि
sign चिन्ह
signal संदेश
signalling संदेशन
silence शांतता
similar सदृश, समरूप
similarity सादृश्य, साम्य
simple साधा, सरल
— harmonic motion सरल आवृत्तगति
— microscope साधा सूक्ष्मदर्शक
— pendulum सरल दोलक, सरल लंबक
simultaneity युगपत्व
simultaneous युगपद्; अनेकवर्ण (गणित)
sine साइन, ज्या
— curve साइन-आकृति, ज्या वक्र
— galvanometer टॅन्जंट गॅल्व्हानोमीटर, ज्या-विद्युत्प्रवाहदर्शक
single एकटा, एकेरी
singlet एकतय
sink लय (स्थान)
sinusoidal सर्पाकृति
siphon (syphon) सायफन, नलिकायंत्र
siren भोंगा
size आकार, विस्तार
sketch रेखाटन, आराखडा
skin-effect पृष्ठपरिणाम
sky आकाश
slice चकती
slide स्लाइड, पारदर्शक चित्र; घसर–कांच (जीवशास्त्र.)
— rule स्लाइड रूल, सरकमापिका
sliding friction अधिघर्षण
slip सरकणें
— ring स्लिपरिंग, घसरणी
slit फट

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

slope उतार, विक्षेपक
smog धूकर
smoke धूर
smooth गुळगुळीत, स्पर्शसम
snow हिम
soak (to) भिजणें, भिजविणें
soap सावण
— solution सावणविद्रव
socket वाटी, खोवळा
solar सौर
— constant सौरांक
— eclipse सूर्यग्रहण
— system सूर्यकुल
— year सांपातिक वर्ष, सायनवर्ष
solenoid (वलय) सर्पिला
solid घन, स्थायु
solidification घनीभवन, घनीकरण; गोठणें, गोठवणें
solubility विद्राव्यता
soluble विद्राव्य
solute विद्रुत
solution विद्रव; सिद्धि (गणित)
solve (to) सोडविणें
solvent विद्रावक
sonometer स्वनमापक एकतारी
sonorous एकस्वर
sound ध्वनि
— board ध्वनिफलक
— box ध्वनिपेटिका
—, consonant व्यंजन-ध्वनि
— ranging श्रवणस्थाननिश्चिति
—, vowel स्वर-ध्वनि
sounding निश्चयन
source उगम (स्थान)
space अवकाश
— quantization — पुंजीकरण
space (to) अंतर ठेवणें
spacing अंतर
space-time दिक्-काल
spark ठिणगी
spark spectrum ठिणगीचा वर्णपट
sparkless ठिणगीविरहित
spatial अवकाशासंबंधी
— coordinates अवकाश-निर्बंधनें
specified निर्दिष्ट
specific विशिष्ट
— gravity विशिष्ट गुरुत्व
— heat विशिष्ट उष्णता
spectral line वर्ण-रेषा
spectro- वर्णासंबंधीं
— graph वर्णलेखक
— meter वर्णमापक
— photometer वर्णदीप्तिमापक
spectro-scope वर्ण (पट) दर्शक
— constant deviation स्थिर अपगमन —
—, direct vision सरल दर्शक —
—, grating जालक —
—, prism चितिकीय —
speed जव (अदिश)
— regulator जवनियंत्रक
spectrum वर्णलिख, वर्णावलि
—, absorption शोषण —
—, band पट्ट वर्णावलि
—, continuous अखंड वर्णपट
—, emission उत्सर्जन —
—, line रेखा-वर्णपट
sphere गोल, गोलक
spin परिवलन
spindle चाती
spinning electron वलत्-इलेक्ट्रान
spinthariscope स्फुलिंगादर्श
spiral सर्पिला
split (to) दुभंगणें
split-second निमिषार्ध
spout चोंच, चंचु
spread पसारा
spread (to) पसरणें
spring तन्या, कमान
square चौरस; वर्ग

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

stable स्थिर
—, meta- अर्धस्थिर
—, un- अस्थिर
standard प्रमाण
standardize (to) प्रमाणित करणें
star तारा, तारका
starter स्टार्टर, आरंभक
static स्थिर
— electricity स्थिर-विद्युत्
statics स्थितिक
station स्टेशन, स्थान
—, receiving ग्रहणस्थान
—, transmiting प्रेषणस्थान
stationary स्थिर
— state स्थिर अवस्था
— waves स्थिर तरंग
statistics संख्याशास्त्र, संख्यान
stator स्टेटर, स्थाणुक
steam बाष्प, वाफ
steel पोलाद
stellar तारकेय
stepping रोहण
— down अवरोहण
— up आरोहण
stigmatic एकाग्र
stigmatism एकाग्रत्व
stereo- मूर्त, त्रिमात्रा
— phonic मूर्त श्रावकता
— scope मूर्तदर्शक, त्रिमात्रादर्शक
stimulate (to) उत्तेजन देणें, उत्तेजित करणें
stirrer ढवळणी
stop-clock(watch) खटक्याचें घड्याळ
stove स्टोव्ह, शेगडी
straight सरळ
— line motion सरळ (रेषा) गति
strain ताण
strato-sphere स्थिरावरण, स्थितांबर
stratum स्तर, थर
stream प्रवाह

stream line प्रवाहरेषा
— lined प्रवाहरेषानुसारी
stress दमन, दबाव
stria रेषा
striae रेषासमूह
striation रेषोत्पत्ति
strike आहनन, आपटणें
string दोरी, सूत्र; तार, तंतु (संगीत)
— bowed कोण- आहत (संगीत)
— electroscope तंतुविद्युत्दर्शं
— galvanometer तंतुविद्युत्प्रवाह-मापक
— instrument तंतुवाद्य
—, plucked छेडलेला —
—, rubbed घर्षित —
—, struck आहत —
strip पट्ट, पट्टी
stroboscope स्तंभन (अवस्था) दर्शक
stroke आहति, प्रहार
structure रचना, बांधणी
sublimation संप्लवन
subnormal उपसाधारण
substance द्रव्य
substitution प्रतियोजन, बदली
substitute (to) बदली ठेवणें
suck (to) शोषणें
suction शोषण
— pump शोषणपंप
summation बेरीज
super- अति-
— conductivity अति-प्रक्रमा
— heated अतितप्त
— position अध्यारोप
— saturated अतितृप्त
— sonic श्राव्यातीत
supplementary प्रपूरक
supposed कल्पित
surface पृष्ठ
— tension पृष्ठताण
— energy पृष्ठशक्ति

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

susceptibility प्रवणता
suspension संधारण; टांगणें
swing दोलार्ध, झोका
swing (to) दोलन करणें
switch स्विच, कळ
switch (to) कळ दाबणें
— off (electric) तोडणें (विद्युत्)
— on (electric) जोडणें (विद्युत्)
syphon (siphon) सायफन, नलिका यंत्र
symbol चिन्ह, प्रतीक
symbolic चिन्हात्मक, प्रतीकात्मक
symmetry समात्रता
—, axis of समात्राक्ष
—, centre of समात्रामध्य
symphony वृन्द (संगीत)
synchronism आवृत्ति-समंकरण
synchronise (to) समावृत्ति करणें
synchroniser आवृत्ति-समंकारक
synchronous समावृत्तिक
synthesis समाकरण, संघटन
system संच, समूह; व्यूह; पद्धति, प्रणालि
— of forces प्रेरक-समूह
— of lenses भिंग-समूह
— of levers तरफांचा संच
— of units एकक प्रणालि

T

table कोष्टक
—, periodic आवर्त कोष्टक
tabular कोष्टकीय
tabulate (to) कोष्टक करणें
talkie बोलपट
take off जमीन सोडणें (विमानासंबंधी)
tangent टँजंट, स्पर्शरेषा; स्पर्शिका
— galvanometer टँजंट गॅल्व्हानोमीटर, स्पर्शिका विद्युतप्रवाहमापक
— plane स्पर्शप्रतल
tank टांकी, हौद
tap तोटी; सांधाफोड, फांदीफोड
tar डांबर
target लक्ष्य
telegram तारसंदेश
telegraph टेलिग्राफ, तारायंत्र
telegraphy दूरलेखन
—, radio संवह-दूरलेखन
—, wireless बिनतारी
telephone टेलिफोन, दूरध्वनि
— exchange टेलिफोन एक्स्चेंज, — विनिमय केंद्र
—, radio संवह-दूरध्वनि
teleprinter दूर-मुद्रणी
telescope दूरादर्श, दुर्बीण
—, reflecting परावर्तक —
—, refracting प्रणमनी —
television टेलिव्हिजन, दूरदर्शन
temperament समीकरण (संगीत)
tempered संस्कारित; पाणी दिलेलें; समीकृत, मीलित (संगीत)
—, scale मीलित स्वरश्रेणी (संगीत)
temperature तपमान
—, absolute निरपेक्ष —
—, radiation प्रारण —
— scale तपमान श्रेणी
temporary तात्कालिक
tenacious तन्य, चिवट
tenacity तन्यता
tendency प्रवृत्ति
tensile तन्युल
— strength तन्यता, ताणसामर्थ्य
tension ताण; विजेचा दाब
tenuous झिरझिरीत
tepid कोमट
terminal अंतिम (विशेषण)
terminal (electric cell) अग्र (विद्युत्घट)
terrestrial भौगोलिक
test निकष, कसोटी

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

testing machine निकष-यंत्र
tetragonal चतुष्कोनीय
tetrode टेट्रोड, चतुरग्र
theorem सिद्धांत
theory कल्पना, सिद्धांत, वाद
therm (unit) थर्म (एकक)
thermal उष्णीय
— capacity ऊष्म धारणा
thermionic- तप्तविद्युत्
thermionics तप्तविद्युदीय
thermo- तप–
— couple तपयुग्म
— dynamics ऊष्म-गतिक
— electricity उष्णताजन्य विद्युत्
— graph तपमान-लेखक
— junction तपयुग्मसंधि
— pile तपचिति
— stat तपस्थापक
— statics उष्णस्थितिक
thermometer तपमापक
—, wet and dry bulb ओले सुके तपमापक
—, maximum महत्तम —
—, minimum लघुत्तम —
—, weight भार-तपमापक
thermos थर्मोस, ऊष्मधानी
thick जाड; मोठा (ध्वनि)
thickness जाडी
thin पातळ; कृश (ध्वनि)
throttling गळचेपी
throw प्रक्षेप
thrust दाब
thunder मेघगर्जना
— bolt वज्र
— clap मेघगर्जना
— storm वात्या, वीजवावटळ
— stroke विद्युत्पात
tide उधाण, भरती
timbre रुचिरता, वाद्यधर्म (संगीत)
time काळ, वेळ

tin कथिल
tint छटा
tone रंग, छटा; नाद (संगीत)
—, beat व्यतिकरण नाद
—. combinational मिश्र —
—, difference ऋणसहसंवादी —,
—, fundamental मूळ —
—, harmonic सहसंवादी —
—, high उच्च —
—, low नीच —
—, masking of — अलोपन
—, over प्रवर–, गौण —
—, summation धनसहसंवादी —, मिश्र —
—, under अवर —
—, upper partials उच्च प्रवर —
—, warble कूजन —
tool साधन, हत्यार
torch टॉर्च, हातबत्ती, मशाल
torric टॉरिक, बहिरतंर्गोल
toroid कडे
torsion परिपीडन, पीळ
— balance परिपीडन तुला
torsional wave परिपीड तरंग
total पूर्ण
— pressure संदमन, पूर्ण दाब
touch स्पर्श
track मार्ग
traction अनुकर्षण
trace (to) माग काढणें
tracer मार्गण
— element — मूलद्रव्य
tracing मार्गणी
train आवली
trajectory क्षेपपथ
transfer संक्रमण
transformation रूपांतर
transformer ट्रान्सफॉर्मर, रोहित्र
—, auto – स्वयं रोहित्र
—, step down अवरोहित्र

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

transformer, step up आरोहित्र
transfusion संभरण
transition स्थानभेद
transformation स्थानांतर
transluscence अंशपार्यता
transmission संक्रमण, प्रेषण, पारगमन
transmitted संक्रमित
transmitter प्रेषणी
transmutation मूलद्रव्यांतर
transparency पार्यता
transparent (प्रकाश) पार्य; पारदर्शक
transverse अनुप्रस्थ, तिर्यक (ग.)
— wave अवतरंग
triangle त्रिकोण
triangular prism त्रिकोण चिति
triple point त्रिकूट
triplet त्रयी
triode ट्रिओड, त्रिप्रस्थ
tripod तिपायी, तिवई
tropo-pause तपविराम
tropo-sphere तपांबर
trough कुंड, दरी
— of low pressure न्यूनदमनक्षेत्र
T-tube T- नळी
tube of force प्रेरनलिका
tubular नलिकाकृति
tune धुन, चाल (संगीत)
tuned मेलित (संगीत); संवादित
tuning मेलन (संगीत); संवादन
— fork कंपन (द्वि.) शूल
—, mis- बदसूर
turbine चक्की
turbulence संक्षोभ, खळबळाट
twilight संधिप्रकाश, उषःप्रकाश
twin जुळे, युग्म
twinkle (to) लुकलुकणें
twist (to) पिळणें
twist परिपीडन, पीळ
two-way दुमार्गी
two-wire system द्वितार पद्धति

U

ultimate अंतीम
ultra- अतीत–
— microscope – सूक्ष्मदर्शक
— sonic श्राव्यातीत
— violet नीलातीत
unavailability अप्राप्यता
under– अल्प; अपुरें, अपूर्ण
umbra छाया
uncertainty अनिश्चितता
under-exposure अल्प-अनावरण
undulating तरंगयुक्त
undulation तरंग
undulatory तरंगमय
ungraduated अनंकित
uniaxial एकाक्ष
uniform एकविध, सम
— field सुसम-क्षेत्र
— motion सुसमगति, एकविध-गति
uniformity एकविधता, समता
unison एकात्मता, एकरूपस्वर (संगीत)
unit एकक
universal सार्वत्रिक, विश्वव्यापी
unlike विजातीय
unprimed अनारब्ध
unsaturated अतृप्त
unstable अस्थिर
upthrust उत्प्रेरक
U-tube U- नलिका

V

vacuum पोकळी रिक्तता, निर्वात
— brake व्हॅक्युम ब्रेक, रिक्त घर्षणी
— flask व्हॅक्युम फ्लास्क

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

vacuum gauge रिक्ततामापक
—, high अतिरिक्तता
—, low अपूर्ण रिक्तता
— pump शोष पंप
— spectrograph रिक्त-वर्णलेखक
— tube रिक्त-नलिका
value मूल्य, मान
—, absolute निरपेक्ष मान
—, calculated गणितागत —
—, experimental प्रयोगाप्त —
—, mean मध्यम —
—, numerical संख्यात्मक —
—, observed प्रयोगागत —
—, theoretical तात्त्विक —
valve व्हाल्व्ह, झडप, वल्ल
vaporisation बाष्पीभवन
vapour बाष्प, वाफ
variable चल
—, dependent परचल
—, independent स्वचल
vector सदिश
— quantity सदिश परिमाण
velocity वेग
—, angular परिवेग
—, group समूहवेग
—, initial प्रारंभिक —
—, final अंत्य —
—, linear रेखात्मक —
— ratio वेगगुणोत्तर
ventilate (to) हवा खेळविणें
ventilation वातायन
ventilator वातायनी
verification ताळा
verify (to) प्रचीति पाहणें, पडताळा पाहणें
Vernier व्हर्निअर
— constant — नित्यांक
vertical उभा, उदग्र
vertically उदग्र, लंब, ओळंब्यांत
vertex शिरोबिंदु
vibration कंपन
—, forced प्रेरित —
—, free मुक्त —
—, natural नैसर्गिक —
vice व्हाइस, शेगडा
view दृश्य
—, field of दृष्टिक्षेत्र
— finder दृश्यवीक्षणी
violet नील, जांभळा
—, ultra- नीलातीत
violin व्हायोलिन
virial काल्पनिक, असत्स्थान
virtual असत्, अप्रत्यक्ष
viscosity विष्यंदिता, आलगता
viscous विष्यंदी, आलग
visibility दृश्यता
vision दृष्टि, दर्शन
—, direct प्रत्यक्ष —
—, indirect अप्रत्यक्ष —
visual दृष्टिगोचर
vocal cord वाक्-तंतु
volatile वाष्पनशील, उडून जाणारे
volt व्होल्ट
voltage वर्चस्व (विद्युत्), ऊर्ज
voltameter व्होल्टामीटर, विद्युत्-संचय मापक
volt-meter व्होल्ट मीटर, विद्युत्-वर्चस्व मापक
volume आकार, आकारमान
vortex भ्रमि, भोंवरा
vowel स्वर (ध्वनि)

W

watch, stop खटक्याचे घड्याळ
water-tight जलाभेद्य
Watt वॅट, वीज उत्पादनाच्या (वापरण्याच्या) त्वरेचे माप
— hour वॅट-तास (विद्युत्-शक्तीचें माप)
wave तरंग

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

wave, carrier तरंगवाहनिक, तरंग वाहक
—, carrier वाहक तरंग
— complex तरंग मिश्रण
— equation तरंग समीकरण
— form तरंगाकृति
— front तरंगमुख
— length तरंगायाम, तरंग लांबी
—, long दीर्घतरंग
—, longitudinal अनुतरंग
— mechanics तरंग यामिक
— meter तरंगमापक
— nature तरंगत्व
— number तरंगांक
— packet तरंगसंघ
—, short लघुतरंग
— theory तरंग उपपत्ति
—, transverse अवतरंग
—, progressive पुरोगामी तरंग
—, stationory स्थिरतरंग
— velocity तरंगवेग
wave-let वीचि
wax मेण
weather हवामान
weight वजन, भार
welding वितळजोड
wet and dry bulb (thermo-meter) ओले-सुकें (तपमापक)
wheel चाक, चक्र
— and axle चक्र आणि अक्ष
—, fly गतिचक्र
Wheastone's bridge व्हीट्स्टनचा सेतु
whirl wind वात्या, चक्रवात
whistle शिटी
white शुभ्र, पांढरा
whole पूर्ण
whole number पूर्णांक
wide रुंद
width रुंदी
wind वात, वारा
— tunnel विंड टनेल, वात-सुरंगा
wire तार
— gauge वायर गेज, तारमापक, तारपट्टी
— gauze तारेची जाळी
wireless बिनतारी
work कार्य, कृत
— function कार्यफल
wrench रेंच (यंत्र); प्रपीडक (गणित)

X

X-ray एक्स रे, क्ष-किरण

Y

yard यार्ड, वार; क्षेत्र
year वर्ष
—, light प्रकाश-वर्ष
yellow पिवळा, पीत
yield स्खलन
— point — बिंदु
Young's modulus यंगचा गुणांक

Z

zero शून्य, पूज्य
—, absolute (temperature) निरपेक्ष शून्यांश (तपमान)
— correction शून्य(स्थान)शुद्धि
— error शून्यस्थान दोष
zodiac ग्रहपथ
—, sign of राशि
zone-plate झोन प्लेट, कटिपटल

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

Devavani Parishad New Delhi

CC-0. In Public Domain. Digitization by eGangotri/Sarayu Trust

• प्रकाशक :

वसंत हरी गोळे,
कार्यवाह,
पुणें विद्यापीठ,
पुणें ७.

प्रथमावृत्ति
आक्टोबर
१९६१

• मुद्रक :

म. ना. चापेकर,
आर्यसंस्कृति मुद्रणालय,
पुणें २.

Devavani Parishad New Delhi